PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

WARSZAWA

# WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE

## BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

## Listopad 1927 Novembre

WARSZAWA

NAKŁADEM I DRUKIEM PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU METEOROLOGICZNEGO

NOWY ŚWIAT № 72 (PAŁAC STASZICA).

# SPIS RZECZY

## TABLE DES MATIÈRES



Redaktor: **Romuald Gumiński.**

## WILNO — Uniwersytet
UNIVERSITÉ

φ = 54° 41′ λ = 25° 15′ H = 135.7 m

## LISTOPAD—NOVEMBRE 1927

| Dni—Jours | Barometr sprowadzony do 0° Bar. à 0° et à 45° + 700 | | | Temperatura powietrza / Température de l'air | | | | | Wilgotność bezwzględ. w mm / Tension de la vapeur | | | Wilgotność względna w % / Humidité relative | | | Kierunek i prędkość wiatru (m/s) / Direction et force du vent | | | Zachmurzenie (0—10) / Nébulosité | | | Opad—Précip. | Uwagi / Remarques | Pokr. śnieżna / Couche de neige |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Maximum | Minimum | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | | |
| 1 | 46.6 | 45.9 | 48.0 | 10.8 | 4.8 | 6.2 | 10.8 | 7.8 | 5.9 | 7.7 | 6.4 | 84 | 81 | 81 | SSW 3 | SW 8 | WSW 7 | 0 | 10 | 10 | 1.7 | ● p, ≡1 a 2 p | — |
| 2 | 52.1 | 54.1 | 57.0 | 7.8 | — 0.9 | 2.8 | 4.9 | — 0.6 | 4.7 | 3.9 | 3.7 | 84 | 59 | 86 | W 3 | NW 7 | NNE 2 | 5 | 1 | 0 | — | ⊙2, ⊔p3, ⊕7h 45m | — |
| 3 | 57.4 | 57.1 | 53.3 | 0.8 | — 2.8 | — 2.2 | 0.5 | — 0.1 | 3.0 | 2.9 | 3.3 | 77 | 61 | 72 | E 3 | SSE 7 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 7.9 | ∞n 1 a 2, ⊔n 1, ● p | — |
| 4 | 40.1 | 38.9 | 39.5 | 10.6 | — 0.3 | 4.8 | 10.5 | 9.5 | 6.3 | 9.0 | 8.0 | 98 | 95 | 91 | SSW 4 | NNW 5 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 6.1 | ● n1a2p3 ≡ n1a2p3 | — |
| 5 | 37.5 | 37.8 | 39.3 | 9.5 | 4.6 | 8.5 | 8.2 | 4.9 | 7.9 | 5.0 | 5.1 | 96 | 62 | 78 | SSW 3 | WSW10 | SW 4 | 10 | 3 | 10 | 1.8 | ⊙2, ≡n1, ● n, ⌓19h50 | — |
| 6 | 39.4 | 38.6 | 38.2 | 8.2 | 2.9 | 4.5 | 7.2 | 8.2 | 5.7 | 7.1 | 6.7 | 90 | 94 | 82 | SSW 4 | SSW 4 | SSW 5 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ≡ n 1 a 2, ● a 2 | — |
| 7 | 37.3 | 37.0 | 36.5 | 11.2 | 5.6 | 6.3 | 11.2 | 10.1 | 6.6 | 8.0 | 8.1 | 93 | 80 | 88 | SSW 5 | S 6 | SSW 3 | 7 | 9 | 10 | 0.1 | ≡n1a2, ⦶a2 ⌓p3 ● p | — |
| 8 | 37.9 | 38.7 | 40.6 | 10.1 | 5.4 | 7.7 | 6.2 | 5.7 | 6.7 | 6.5 | 5.3 | 86 | 91 | 77 | SSW 2 | SSW 7 | SW 4 | 10 | 10 | 4 | 4.9 | ≡n1a2, ● n1, ⊕13h45 | — |
| 9 | 40.7 | 39.1 | 33,0 | 5.7 | 2.9 | 4.1 | 5.6 | 3.7 | 5.6 | 5.6 | 5.8 | 92 | 83 | 97 | SSW 3 | SSW 3 | ENE 3 | 10 | 10 | 10 | 16.2 | ≡ n 1 a 2 p 3, ● p 3 | — |
| 10 | 27.2 | 26.5 | 28.6 | 5.1 | 2.7 | 4.2 | 4.7 | 3.1 | 6.2 | 6.4 | 5.5 | 100 | 100 | 96 | NE 1 | NE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 17.1 | ● n1a2p3, ≡n 1, ≡a2 | — |
| 11 | 33.5 | 39.0 | 44.8 | 3.1 | — 0.7 | 0.3 | 0.1 | — 0.1 | 4.6 | 4.1 | 4.0 | 98 | 89 | 89 | NW 2 | NNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡ n 1 | — |
| 12 | 48.2 | 48.2 | 39.3 | 1.5 | — 1.8 | 0.8 | 1.5 | — 1.5 | 4.7 | 4.2 | 4.1 | 98 | 82 | 99 | 0 | ENE 5 | NNE12 | 10 | 10 | 10 | 2.9 | ≡ 1, 2, ✳ p ⇞p | — |
| 13 | 35.5 | 38.1 | 42.9 | — 1.5 | — 5.9 | — 5.6 | — 2.9 | — 1.7 | 2.7 | 3.4 | 3.7 | 90 | 91 | 92 | NNW12 | W 5 | SW12 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | ✳ n 1 a 2 p 3 | — |
| 14 | 45.4 | 47.1 | 48.6 | — 0.8 | — 3.7 | — 2.8 | — 1.0 | — 0.8 | 3.7 | 4.2 | 3.9 | 100 | 99 | 91 | SW14 | WSW 7 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | ✳ n 1 a 2, ↙ n ⇞ a | — |
| 15 | 49.8 | 50.6 | 51.0 | — 0.8 | — 2.0 | — 1.6 | — 0.9 | — 1.6 | 3.8 | 3.7 | 4.0 | 92 | 87 | 99 | SW 3 | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ✳ a 2 p 3, ≡ a 2 | — |
| 16 | 51.1 | 51.2 | 52.2 | — 1.6 | — 5.0 | — 3.3 | — 3.7 | — 4.7 | 3.4 | 3.1 | 3.0 | 95 | 90 | 94 | 0 | NNE 6 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡n 1 a 2, ✳ a 2 p 3 | — |
| 17 | 52.9 | 53.7 | 54.1 | — 3.8 | — 5.5 | — 4.8 | — 3.8 | — 5.4 | 2.9 | 3.0 | 2.8 | 91 | 87 | 93 | NNE 3 | NNE 4 | NE 3 | 10 | 10 | 9 | 0.9 | ✳ a 2 p 3 | — |
| 18 | 54.7 | 55.7 | 56.8 | — 2.8 | — 6.6 | — 4.7 | — 2.9 | — 4.6 | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 94 | 86 | 91 | NE 2 | ESE 5 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✳ n 1 a 2, ≡ a 2 | — |
| 19 | 57.5 | 57.6 | 57.6 | — 4.0 | — 7.1 | — 5.6 | — 4.0 | — 6.8 | 2.7 | 3.0 | 2.5 | 90 | 89 | 91 | E 2 | E 3 | ENE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✳ a 2, ≡ a 2 | — |
| 20 | 55.8 | 56.4 | 59.9 | — 6.8 | —12.0 | — 9.3 | — 9.3 | —11.2 | 2.1 | 1.9 | 1.6 | 92 | 86 | 83 | NE 5 | NE 7 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ✳ n 1 a 2 | — |
| 21 | 64.5 | 66.3 | 70.0 | — 7.7 | —11.8 | — 9.3 | — 7.7 | — 9.0 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 89 | 82 | 89 | NE 5 | NNE 4 | ENE 5 | 9 | 0 | 10 | 0.0 | ⊙ 2, ✳ p | — |
| 22 | 73.1 | 72.9 | 70.8 | — 8.7 | —14.6 | —13.5 | — 9.5 | — 9.9 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 84 | 70 | 85 | E 3 | NNE 2 | E 4 | 0 | 0 | 0 | — | ⊙ 2 ∞ a | — |
| 23 | 67.1 | 63.9 | 57.3 | — 8.3 | —13.3 | —13.0 | — 9.3 | — 8.3 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 89 | 76 | 78 | E 5 | ESE10 | ESE 9 | 0 | 8 | 10 | 8:1 | ⊙2, ⊕a2p, ⦶p, ↙14h | — |
| 24 | 51.1 | 50.7 | 52.0 | — 3.6 | — 8.6 | — 6.9 | — 5.1 | — 3.6 | 2.4 | 2.8 | 3.3 | 88 | 91 | 95 | SE 4 | SSE 3 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ✳ n 1, ≡ a 2 | — |
| 25 | 53.6 | 53.7 | 52.2 | 0.1 | — 4.0 | — 1.6 | — 0.4 | 0.1 | 3.9 | 4.3 | 4.6 | 97 | 96 | 100 | S 3 | SSW 5 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 8.3 | ≡ a 2, ✳ p 3, ● p | — |
| 26 | 52.6 | 54.5 | 59.1 | 2.2 | — 0.3 | 1.6 | 2.1 | 1.6 | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 98 | 94 | 100 | WNW 3 | NW 3 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ● a 2 | — |
| 27 | 60.5 | 61.1 | 62.9 | 2.0 | 0.1 | 0.8 | 1.6 | 1.1 | 4.5 | 5.2 | 5.0 | 92 | 100 | 100 | 0 | SSW 1 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ≡ a 2 p | — |
| 28 | 62.6 | 63.0 | 62.8 | 1.3 | — 0.8 | 0.9 | 1.1 | — 0.4 | 4.7 | 4.7 | 3.8 | 96 | 94 | 86 | S 3 | SSW 4 | SSW 4 | 10 | 10 | 5 | 0.1 | ≡ n 1, ● a 2 | — |
| 29 | 61.3 | 60.4 | 58.7 | — 0.1 | — 3.7 | — 3.1 | — 0.3 | — 3.0 | 2.3 | 3.8 | 3.3 | 64 | 86 | 91 | S 5 | SSW10 | S 4 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | ≡ n, ⊙2, ✳ p | — |
| 30 | 58.3 | 58.8 | 59.8 | 1.2 | — 3.2 | — 1.2 | — 0.4 | 1.2 | 4.1 | 4.3 | 4.3 | 97 | 98 | 85 | S 3 | SSW 4 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡ n 1, ∽1 a ✳ a 2 | — |
| Śr. m. | 50.2 | 50.6 | 50.9 | 1.4 | — 2.9 | — 1.2 | 0.5 | — 0.5 | 4.1 | 4.4 | 4.2 | 91 | 86 | 89 | 3.6 | 5.1 | 4.1 | 8.4 | 8.4 | 8.7 | — | | — |

## NOWYPORT — Wydział Morski
BUREAU MARITIME POLONAIS

φ = 54° 24′ λ = 18° 40′ H = 11.4 m

## LISTOPAD—NOVEMBRE 1927

| Dni—Jours | Bar. 7 | Bar. 1 | Bar. 9 | Maximum | Minimum | Temp. 7 | Temp. 1 | Temp. 9 | Tension 7 | Tension 1 | Tension 9 | Humid. 7 | Humid. 1 | Humid. 9 | Vent 7 | Vent 1 | Vent 9 | Néb. 7 | Néb. 1 | Néb. 9 | Opad—Précip. | Uwagi / Remarques | Pokr. śnieżna |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 58.8 | 61.0 | 65.2 | 12.6 | 7.6 | 10.4 | 11.5 | 8.2 | 8.4 | 6.7 | 6.9 | 91 | 66 | 85 | W 6 | W14 | W 1 | 7 | 9 | 2 | 0.0 | ∞ 1, 2 ● p n | — |
| 2 | 66.3 | 66.4 | 67.0 | 10.3 | 5.7 | 9.5 | 9.6 | 6.4 | 7.0 | 8.0 | 6.6 | 79 | 89 | 91 | SW 4 | SW 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ● 1 a 2 p n, ≡ 2, ∞3 | — |
| 3 | 63.9 | 64.0 | 59.3 | 11.4 | 4.3 | 5.4 | 7.6 | 11.4 | 6.7 | 7.8 | 9.7 | 100 | 100 | 97 | S 4 | S 1 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ≡1,2∞3, ● 1ap3n | — |
| 4 | 55.0 | 54.7 | 53.2 | 14.4 | 11.4 | 12.4 | 14.2 | 11.8 | 8.9 | 8.6 | 8.1 | 85 | 72 | 78 | W 8 | WNW 9 | W 2 | 9 | 6 | 9 | 3.2 | ∞ 1, 2, ⊙ 2, ● p 3 n | — |
| 5 | 51.5 | 52.0 | 51.7 | 11.8 | 5.3 | 7.8 | 9.3 | 5.6 | 5.5 | 4.5 | 5.8 | 69 | 51 | 85 | W 4 | W 8 | SW 1 | 4 | 8 | 10 | 0.8 | ⊙ 2, ∞ 2, ● p n | — |
| 6 | 47.6 | 46.4 | 46.2 | 10.1 | 5.1 | 7.1 | 9.9 | 6.6 | 6.6 | 6.9 | 6.3 | 87 | 76 | 76 | S 3 | S 5 | S 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● a p, ∞ 1 | — |
| 7 | 44.9 | 44.5 | 45.8 | 10.6 | 6.0 | 7.4 | 10.0 | 7.6 | 6.0 | 6.6 | 6.5 | 79 | 72 | 83 | S 3 | SSE 3 | SW 4 | 10 | 10 | 9 | 0.0 | ● p, ≡ 1, ∞ 2, ⩊ 3 | — |
| 8 | 48.2 | 49.4 | 52.3 | 9.0 | 4.2 | 6.2 | 8.2 | 4.6 | 6.2 | 5.0 | 5.6 | 88 | 62 | 89 | SW 3 | WSW 5 | SSW 2 | 10 | 9 | 8 | 0.0 | ● p, ⊙2, ≡1 ⌓ ⩊3n | — |
| 9 | 50.1 | 47.6 | 42.2 | 6.1 | 3.0 | 4.4 | 5.8 | 4.9 | 5.1 | 5.7 | 5.7 | 82 | 84 | 89 | SW 3 | SSE 3 | ENE 4 | 9 | 10 | 10 | 7.5 | ● a p n, ≡ 1, 2 | — |
| 10 | 39.7 | 40.9 | 42.9 | 6.7 | 3.6 | 5.6 | 6.2 | 4.4 | 5.8 | 5.9 | 5.4 | 85 | 84 | 87 | N 4 | WNW 3 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ≡ 2, ⊙ 2, ● p 3 n | — |
| 11 | 48.1 | 50.7 | 54.8 | 4.4 | 0.2 | 2.3 | 3.2 | 1.1 | 4.8 | 4.5 | 4.4 | 87 | 78 | 89 | WSW 3 | SW 3 | SE 1 | 8 | 9 | 10 | 1.8 | ∞ 1, 2, 3, ● n | — |
| 12 | 58.6 | 58.7 | 58.6 | 4.6 | — 2.6 | 2.6 | 3.6 | 3.0 | 4.9 | 4.2 | 3.1 | 89 | 72 | 54 | ENE 4 | N12 | NNE10 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ● 1 a 2 p n, △ 2 n | — |
| 13 | 59.1 | 61.2 | 62.3 | 3.2 | — 4.1 | 1.9 | 1.2 | — 2.8 | 3.2 | 2.9 | 3.6 | 60 | 58 | 98 | NW 8 | NW 6 | W 1 | 7 | 3 | 2 | 0.2 | ⊙ 2, ⩊p 3, ✳ ∠ a ✳ a | — |
| 14 | 63.0 | 63.5 | 63.3 | 0.7 | — 3.4 | — 1.9 | 0.6 | 0.1 | 3.8 | 4.2 | 4.4 | 96 | 87 | 96 | W 3 | W 4 | SW 2 | 6 | 10 | 9 | — | ∞ 1, 2 ⊙ 1 | — |
| 15 | 64.0 | 64.2 | 64.8 | 2.4 | -- 2.8 | — 0.8 | 1.7 | — 0.6 | 4.0 | 3.6 | 3.1 | 93 | 69 | 72 | WSW 1 | WSW 2 | 0 | 10 | 6 | 10 | — | ∞1, 2 ⊙ 2, ⊕ 2 | — |
| 16 | 64.8 | 64.6 | 64.9 | 3.8 | -- 1.3 | — 0.6 | 3.6 | 0.4 | 4.1 | 3.5 | 4.4 | 94 | 58 | 92 | 0 | NW 2 | SE 1 | 4 | 8 | 10 | 2.1 | ∞1,2⊙2, ≡3, ✳p3n | — |
| 17 | 66.4 | 66.3 | 66.1 | 0.4 | — 3.4 | — 2.2 | — 2.0 | — 2.3 | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 77 | 75 | 90 | 0 | S 2 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ∞ 1, 2, 3, ✳ p | — |
| 18 | 65.7 | 66.1 | 67.5 | — 2.1 | — 4.7 | — 3.8 | — 2.6 | — 3.6 | 3.0 | 3.1 | 2.9 | 87 | 83 | 83 | 0 | S 2 | SE 1 | 5 | 9 | 3 | 0.0 | ≡ 1, 2, ⊙ 2, ✳ n | — |
| 19 | 67.4 | 66.9 | 67.2 | — 1.3 | — 5.1 | — 4.2 | — 2.5 | — 1.3 | 2.9 | 3.1 | 2.8 | 87 | 80 | 68 | 0 | SSE 1 | E 4 | 10 | 9 | 5 | 6.2 | ≡1,2, ⊙2, ✳na, △ ✳n | — |
| 20 | 69.1 | 69.8 | 72.4 | — 0.5 | — 5.3 | — 3.4 | — 1.9 | — 3.0 | 3.2 | 3 2 | 3.0 | 90 | 79 | 82 | SSE 1 | E 3 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡1, ∞2, ✳ △ a, ✳p | — |
| 21 | 75.6 | 76.9 | 79.6 | — 2.8 | —11.6 | —10.1 | — 5.2 | — 4.5 | 1.6 | 3.0 | 2.7 | 75 | 95 | 82 | SSE 1 | ESE 4 | E 6 | 9 | 3 | 3 | — | ∞ 1, ⊙ 2 | — |
| 22 | 80.6 | 79.3 | 75.6 | — 4.4 | — 9.8 | — 9.1 | — 6.4 | — 7.8 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 83 | 65 | 68 | SE 5 | ESE 3 | ESE 5 | 1 | 2 | 0 | 0.1 | ⊙ 2, △ n | — |
| 23 | 67.1 | 63,3 | 58.1 | — 3.7 | — 8.1 | — 7.4 | — 6.6 | — 3.7 | 2.0 | 2.6 | 3.8 | 77 | 94 | 92 | SE 5 | ESE 4 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ∞ △ 1, ≡2,3 ✳ △ ap3n | — |
| 24 | 60.0 | 61.8 | 63.6 | 0.4 | — 3.7 | — 2.2 | 0.0 | — 1.0 | 3.5 | 4.3 | 3.6 | 90 | 94 | 85 | WSW 4 | WSW 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡ 1, 2, 3, ✳ a p | — |
| 25 | 63.7 | 64.3 | 65.1 | 2.9 | — 1.1 | 1.1 | 2.1 | 2.9 | 4.3 | 4.9 | 5.2 | 87 | 91 | 91 | SW 1 | 0 | W 4 | 10 | 10 | 10 | 0,1 | ≡ 1, 2, ● a p 3 n | — |
| 26 | 69.4 | 71.8 | 74.0 | 6.2 | 2.9 | 4.6 | 6.1 | 4.0 | 5.2 | 5.6 | 5.6 | 82 | 79 | 92 | WNW 9 | WNW 5 | WNW 2 | 3 | 9 | 10 | — | ∞ 1, 2, 3 | — |
| 27 | 73.5 | 72.9 | 72.1 | 4.2 | — 0.1 | 3.0 | 1.6 | 0.0 | 5.1 | 4.7 | 4.4 | 90 | 91 | 96 | SW 1 | SW 1 | S 4 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ 1, 2, 3 | — |
| 28 | 71.4 | 71.0 | 70.6 | 1.0 | — 0.8 | — 0.4 | 0.4 | 0.7 | 4.3 | 4.3 | 4.4 | 96 | 91 | 90 | S 5 | S 4 | S 3 | 10 | 10 | 5 | — | ≡ 1, 2, 3 | — |
| 29 | 68.9 | 68.7 | 69.1 | 1.1 | — 0.3 | 0.5 | 0.1 | 0.8 | 4.1 | 4.1 | 4.3 | 87 | 89 | 89 | S 4 | WSW 3 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ 1, 2 p 3 n, ⊔ 1 | — |
| 30 | 70.8 | 72.0 | 73.9 | 5.4 | 0.9 | 2.2 | 2.8 | 5.2 | 4.8 | 5.1 | 5.0 | 89 | 91 | 75 | W 3 | WNW 3 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ 1 a 2 | — |
| Śr. m. | 61.8 | 62.0 | 62.3 | 4.3 | — 0.3 | 1.6 | 3.1 | 2.0 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 85 | 79 | 85 | 3.3 | 4.0 | 2.7 | 8.4 | 8.7 | 8.2 | — | | — |

## POZNAŃ — Uniwersytet UNIVERSITÉ

φ = 52° 25′ λ = 16° 56′ H = 91.4 m LISTOPAD — NOVEMBRE 1927

| Dni — Jours | Barometr sprowadzony do 0° Bar. à 0° et à 45° + 700 7 | 1 | 9 | Temperatura powietrza / Température de l'air Maximum | Minimum | 7 | 1 | 9 | Wilgotność bezwzględ. w mm / Tension de la vapeur 7 | 1 | 9 | Wilgotność względna w % / Humidité relative 7 | 1 | 9 | Kierunek i prędkość wiatru (m/s) / Direction et force du vent 7 | 1 | 9 | Zachmurzenie (0—10) Nebulosité 7 | 1 | 9 | Opad — Précip. | Uwagi / Remarques | Pokr. śnieżna Couche de ng. cm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 55.0 | 58.8 | 61.7 | 13.5 | 8.3 | 11.4 | 12.9 | 8.3 | 9.2 | 7.8 | 7.2 | 91 | 71 | 87 | W 7 | WNW 9 | WSW 5 | 10 | 9 | 0 | — | ∞ 3, ● n | — |
| 2 | 60.9 | 59.3 | 58.7 | 12.3 | 6.4 | 6.6 | 12.1 | 10.0 | 6.7 | 8.1 | 8.9 | 92 | 77 | 96 | WSW 5 | SSW 5 | SW 7 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ● p 3 n, ∞ 3 | — |
| 3 | 58.0 | 58.6 | 55.6 | 15.4 | 9.8 | 12.7 | 15.2 | 14.2 | 10.7 | 11.5 | 11.3 | 98 | 89 | 94 | W 3 | W 2 | W 8 | 10 | 10 | 9 | 1.8 | ∞3, ● np, ϖ 20h30m | — |
| 4 | 52.6 | 52.8 | 50.6 | 15.4 | 10.6 | 12.8 | 14.4 | 10.6 | 10.3 | 10.5 | 8.6 | 93 | 86 | 90 | WSW 7 | W 5 | W 7 | 10 | 10 | 0 | 1.0 | ● n 1 a | — |
| 5 | 48.3 | 48.1 | 46.4 | 10.8 | 7.6 | 9.6 | 10.2 | 8.2 | 7.6 | 6.9 | 7.2 | 85 | 74 | 92 | W 9 | W 5 | SW 5 | 10 | 10 | 9 | 0.9 | ● n 1 a, ψ p | — |
| 6 | 42.3 | 40.9 | 40.8 | 12.3 | 7.9 | 9.0 | 11.0 | 9.8 | 7.2 | 6.9 | 6.7 | 84 | 71 | 74 | S 5 | SW 8 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | — | ϖ 20h 30m | — |
| 7 | 38.5 | 38.2 | 40.8 | 12.4 | 7.7 | 8.1 | 12.3 | 9.4 | 6.4 | 7.7 | 7.6 | 80 | 72 | 87 | S 4 | S 5 | W 5 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ∞ 1, ⨀ 2, ● p | — |
| 8 | 43.1 | 45.1 | 46.2 | 9.5 | 5.5 | 7.8 | 7.9 | 5.6 | 7.3 | 6.8 | 6.3 | 92 | 86 | 93 | WSW 7 | W 7 | SW 4 | 10 | 10 | 8 | 0.1 | ⌓ p, ψ 19h22m, ϖ 3 | — |
| 9 | 43.0 | 38.1 | 33.3 | 8.9 | 4.9 | 5.2 | 5.8 | 8.8 | 6.2 | 6.5 | 8.3 | 94 | 94 | 98 | 0 | SE 4 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 16.5 | ∞ 1, 3, ● n 1 a 2 p 3 | — |
| 10 | 33.2 | 34.5 | 37.7 | 9.1 | 1.8 | 3.6 | 4.5 | 1.8 | 5.6 | 5.6 | 4.8 | 94 | 88 | 92 | WNW 5 | WNW 5 | W 5 | 10 | 10 | 8 | — | ⌓ p. ψ 3 n | — |
| 11 | 42.3 | 44.0 | 47.3 | 4.1 | — 0.5 | — 0.4 | 4.0 | 0.3 | 4.4 | 5.2 | 4.4 | 98 | 85 | 95 | WSW 3 | S 4 | SSE 1 | 3 | 10 | 2 | — | ∞ 1, ⨀ 2, ψ 3, ⊔ a p | — |
| 12 | 49.0 | 49.3 | 51.3 | 1.5 | — 1.0 | — 0.3 | 1.0 | 1.2 | 4.5 | 4.8 | 4.2 | 100 | 97 | 83 | NE 1 | NNE 3 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | ⊔ a, ● ✱ a, ≡ a2p, | — |
| 13 | 54.7 | 56.7 | 57.8 | 1.9 | — 2.3 | — 0.4 | 1.5 | — 2.2 | 4.1 | 3.3 | 3.0 | 93 | 65 | 76 | NW 5 | WNW 4 | WSW 6 | 10 | 2 | 2 | 0.0 | ✱ n 1 a ⨀ 2 | — |
| 14 | 56.6 | 57.6 | 57.3 | 2.7 | — 3.8 | — 3.6 | 2.1 | 0.0 | 3.3 | 4.2 | 3.9 | 92 | 79 | 86 | WSW 4 | W 7 | SW 4 | 7 | 7 | 0 | 0.2 | ⊔ a, ∞ 1, ⨀ 2 | — |
| 15 | 57.6 | 57.4 | 57.9 | 0.1 | — 1.6 | — 1.6 | — 0.4 | 0.0 | 3.9 | 4.3 | 4.5 | 96 | 96 | 98 | WSW 3 | SW 4 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ✱ n 1 a 2 p, ∞ 1, 2, 3 | — |
| 16 | 58.1 | 58.1 | 58.1 | 1.3 | — 2.0 | — 1.4 | 1.0 | — 2.0 | 4.0 | 4.0 | 3.6 | 96 | 81 | 92 | 0 | W 4 | W 3 | 10 | 9 | 0 | 0.4 | ≡ n 1 a, ⨀ 2 | — |
| 17 | 57.6 | 58.0 | 58.4 | — 0.5 | — 3.3 | — 1.8 | — 0.6 | — 2.5 | 3.9 | 4.1 | 3.3 | 98 | 94 | 87 | W 4 | NW 1 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ∞ n 1 a 2 p 3, ✱ n 1 a 2 p | — |
| 18 | 58.4 | 57.8 | 57.7 | — 0.7 | — 7.8 | — 5.0 | — 0.8 | — 2.8 | 2.9 | 3.8 | 3.3 | 91 | 88 | 89 | 0 | SSE 3 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ∞ 1 3 | — |
| 19 | 57.4 | 57.0 | 58.2 | — 2.5 | — 8.1 | — 4.2 | — 3.1 | — 6.6 | 3.0 | 3.3 | 2.7 | 90 | 91 | 94 | NE 5 | ENE 7 | NE 3 | 10 | 0 | 9 | 0.1 | ✱ n 1 a, ⨀ 2 | — |
| 20 | 59.3 | 60.7 | 62.8 | — 2.7 | — 8.8 | — 5.5 | — 2.7 | — 8.2 | 2.8 | 3.3 | 2.2 | 93 | 87 | 88 | NE 4 | E 6 | E 3 | 10 | 10 | 0 | 0.0 | ⊔ a p | — |
| 21 | 62.0 | 63.3 | 66.8 | — 6.5 | —10.6 | — 8.0 | — 8.3 | — 8.7 | 2.2 | 1.7 | 2.0 | 88 | 79 | 84 | E 9 | E10 | E 7 | 10 | 10 | 0 | — | ✱ n, ⨀ 2, ↗ n a p n, | — |
| 22 | 66.6 | 64.0 | 59.8 | — 6.8 | —10.9 | —10.9 | — 7.7 | — 7.0 | 1.6 | 1.9 | 2.3 | 81 | 74 | 83 | E 9 | E13 | NNE 7 | 1 | 1 | 10 | 2.4 | ↗ a 1 p, ⨀ 2, ✱ p 3 n, | — |
| 23 | 52.6 | 48.8 | 49.3 | 0.4 | — 7.2 | — 4.9 | — 2.3 | 0.3 | 2.7 | 3.6 | 4.4 | 84 | 92 | 95 | E 7 | E 7 | WSW 6 | 10 | 10 | 10 | 7.8 | ∞ 1, 3, ● p 3 n, △ ✱ n | — |
| 24 | 54.1 | 56.6 | 57.7 | 0.5 | — 2.7 | — 2.2 | — 1.4 | 0.0 | 3.7 | 3.8 | 4.4 | 96 | 91 | 96 | WSW 5 | WSW 6 | WSW 5 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ∞ 1, 2, 3, ✱ n 1 a 2 p | — |
| 25 | 58.1 | 58.9 | 62.3 | 1.8 | — 2.1 | — 1.6 | 0.6 | 1.8 | 3.7 | 4.6 | 5.1 | 90 | 96 | 98 | SW 5 | WSW 5 | W 7 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | ● a 2 p 3 n, ∞ 1, 2 ≡ p 3 n | — |
| 26 | 66.8 | 67.9 | 68.1 | 3.1 | 1.6 | 2.6 | 3.0 | 2.1 | 5.2 | 5.4 | 5.2 | 93 | 95 | 98 | W 6 | W 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ● p 3n ∞ 1, 2, 3 | — |
| 27 | 66.6 | 65.3 | 63.7 | 2.3 | — 1.2 | — 0.9 | — 0.7 | — 1.0 | 4.2 | 4.4 | 4.3 | 98 | 100 | 100 | 0 | SE 3 | SE 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n 1 a 2 p 3 n | — |
| 28 | 62.1 | 62.4 | 62.6 | — 0.2 | — 1.2 | — 0.6 | — 0.5 | — 1.2 | 4.3 | 4.4 | 4.2 | 98 | 100 | 100 | SE 3 | SE 3 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n 1, 2, 3 ? | — |
| 29 | 61.8 | 62.2 | 63.0 | 0.3 | — 2.2 | — 0.8 | 0.0 | 0.2 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 100 | 93 | 93 | SSW 2 | SW 4 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n 1 a 2 p, ∨ ? | — |
| 30 | 64.4 | 65.2 | 65.7 | 1.0 | 0.0 | 0.2 | 0.9 | 0.5 | 4.3 | 4.5 | 4.5 | 93 | 91 | 95 | SW 2 | SSE 1 | E 3 | 10 | 10 | 10 | — | ∞ 1, 2, 3 | — |
| Śr. m. | 54.7 | 54.9 | 55.3 | 4.0 | — 0.2 | 1.2 | 3.1 | 1.7 | 5.0 | 5.2 | 5.1 | 92 | 86 | 91 | 4.3 | 5.2 | 4.4 | 9.4 | 8.9 | 7.2 | — | | — |

## WARSZAWA—St. Pomp Rzecznych USINE DES EAUX

φ = 52° 13′ λ = 21° 3′ H = 89.9 m LISTOPAD — NOVEMBRE 1927

| Dni — Jours | Bar. 7 | 1 | 9 | Maximum | Minimum | Temp. 7 | 1 | 9 | Tension 7 | 1 | 9 | Humidité 7 | 1 | 9 | Vent 7 | 1 | 9 | Nebulosité 7 | 1 | 9 | Opad — Précip. | Uwagi / Remarques | Pokr. śnieżna |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 54.8 | 56.8 | 60.2 | 13.9 | 5.1 | 8.6 | 13.1 | 8.6 | 6.1 | 8.5 | 6.6 | 73 | 76 | 79 | SW 4 | W 6 | W 3 | 0 | 10 | 0 | 0.0 | ● a, ⌓ 1, ⨀ 1 | — |
| 2 | 61.7 | 61.2 | 59.3 | 11.3 | 6.7 | 7.3 | 10.8 | 8.1 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 90 | 71 | 88 | W 4 | W 5 | 0 | 10 | 9 | 8 | 1.1 | ● n | — |
| 3 | 57.7 | 58.0 | 57.0 | 11.2 | 5.8 | 8.7 | 9.4 | 9.4 | 8.2 | 8.6 | 8.6 | 98 | 98 | 98 | W 1 | ENE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 7.7 | ● n 1 a 2 p n ⌓ 3 | — |
| 4 | 51.1 | 50.6 | 49.9 | 14.2 | 9.4 | 13.3 | 14.2 | 10.7 | 9.7 | 10.3 | 8.7 | 86 | 86 | 92 | W 7 | W 7 | W 3 | 10 | 10 | 8 | 1.3 | ● a p, ψ 20h30m, ≡ 1 | — |
| 5 | 47.9 | 47.7 | 47.9 | 11.0 | 7.3 | 9.3 | 10.4 | 7.6 | 7.3 | 6.9 | 6.9 | 84 | 74 | 89 | W 5 | W 5 | WSW 3 | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ● p ⌓ 1, 3 | — |
| 6 | 45.4 | 44.0 | 42.8 | 12.4 | 6.9 | 7.4 | 12.2 | 10.3 | 6.4 | 7.0 | 7.3 | 83 | 66 | 78 | SW 3 | SW 2 | SW 2 | 4 | 7 | 2 | 0.0 | ≡ n, ⊕ 2p, ψ p 3 ⌓ l ⨀ 1 | — |
| 7 | 41.5 | 41.3 | 41.5 | 14.1 | 6.1 | 6.5 | 14.0 | 11.5 | 6.8 | 8.1 | 7.9 | 94 | 68 | 78 | 0 | SW 5 | SW 3 | 10 | 9 | 10 | — | ≡ n, ⌓ 1, 3, ⨀ 2 | — |
| 8 | 43.4 | 45.7 | 47.4 | 11.7 | 6.5 | 8.1 | 8.5 | 6.8 | 7.3 | 6.9 | 6.4 | 91 | 84 | 87 | W 2 | SW 4 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ⌓ 1, ● a p | — |
| 9 | 45.1 | 41.2 | 35.3 | 12.5 | 5.6 | 5.8 | 6.3 | 12.3 | 6.6 | 6.9 | 8.9 | 96 | 98 | 85 | 0 | ESE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | ● n 1 a p, ⌓ 3 | — |
| 10 | 30.5 | 33.5 | 35.7 | 12.9 | 4.2 | 11.6 | 5.8 | 4.8 | 8.8 | 6.3 | 6.0 | 87 | 91 | 94 | WSW 3 | NW 7 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 10.3 | ● n 1 a 2 p | — |
| 11 | 42.8 | 45.3 | 48.7 | 5.2 | 0.1 | 0.4 | 3.7 | 3.0 | 4.6 | 5.1 | 5.3 | 96 | 85 | 93 | W 4 | SW 3 | SW 1 | 1 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ a 2 p ⊔ 1, ⌓ 3 | — |
| 12 | 48.6 | 46.0 | 45.3 | 3.3 | 0.0 | 1.5 | 1.0 | 0.2 | 4.9 | 4.8 | 4.6 | 96 | 98 | 98 | NE 4 | NNE 6 | NNW10 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ≡ ⌓ 1, ✱ a 2 p 3 n | — |
| 13 | 50.4 | 54.4 | 57.4 | 0.8 | — 3.3 | — 0.4 | 0.5 | — 2.8 | 4.4 | 4.8 | 3.6 | 98 | 100 | 98 | NW 4 | NW 6 | WSW 4 | 10 | 6 | 0 | 0.3 | ✱ a, △ p | — |
| 14 | 57.7 | 57.5 | 57.5 | 1.1 | — 6.2 | — 4.3 | 0.9 | — 0.8 | 2.8 | 4.0 | 3.8 | 84 | 82 | 87 | WSW 3 | WSW 4 | W 2 | 1 | 0 | 9 | — | ⨀ 2 | — |
| 15 | 57.7 | 57.8 | 57.8 | 0.7 | — 5.2 | — 4.5 | 0.0 | — 1.6 | 2.8 | 3.7 | 3.8 | 84 | 81 | 92 | SW 2 | W 4 | WSW 4 | 1 | 8 | 10 | 0.1 | ✱ p n, ≡ ⨀ 2 | — |
| 16 | 57.6 | 57.3 | 57.0 | — 0.8 | — 2.0 | — 1.6 | — 1.3 | — 1.4 | 3.8 | 3.5 | 3.7 | 92 | 84 | 91 | W 4 | W 4 | W 3 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ✱ p 3 n, ≡ 1 | — |
| 17 | 57.2 | 57.7 | 58.3 | — 1.0 | — 3.4 | — 2.4 | — 2.8 | — 3.0 | 3.8 | 3.2 | 3.2 | 100 | 87 | 86 | NE 2 | NE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | △ ● n a | — |
| 18 | 58.7 | 59.4 | 59.8 | — 2.1 | — 5.9 | — 3.1 | — 2.3 | — 5.4 | 3.1 | 2.8 | 2.5 | 84 | 72 | 83 | WSW 1 | WSW 2 | 0 | 10 | 7 | 0 | 0.0 | ✱ n a | — |
| 19 | 58.5 | 56.3 | 55.6 | — 2.6 | —10.1 | — 4.5 | — 3.3 | — 3.0 | 2.6 | 3.2 | 3.4 | 79 | 90 | 93 | E 6 | E 5 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✱ a 2 p 3 n | — |
| 20 | 58.3 | 60.1 | 63.8 | — 2.8 | — 8.4 | — 4.5 | — 6.0 | — 8.0 | 2.6 | 2.3 | 2.0 | 79 | 79 | 82 | NNW 5 | NNE 5 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ✱ n | — |
| 21 | 65.7 | 67.1 | 70.1 | — 7.8 | —13.8 | —11.1 | — 8.9 | —11.6 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 80 | 77 | 83 | E 9 | E10 | E 8 | 10 | 7 | 0 | 0.0 | ✱ n 1 a | — |
| 22 | 70.9 | 69.1 | 65.7 | — 7.7 | —14.1 | —13.7 | — 8.9 | — 7.8 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 80 | 68 | 71 | E 8 | E 9 | ESE14 | 0 | 2 | 8 | — | ⨀ 2 ↗ n | — |
| 23 | 58.7 | 54.8 | 51.7 | — 1.6 | — 8.6 | — 7.1 | — 4.1 | — 1.6 | 2.2 | 2.9 | 3.7 | 80 | 87 | 90 | E14 | ESE14 | SE 7 | 10 | 10 | 10 | 10.7 | △ a 2 p | — |
| 24 | 53.8 | 56.4 | 59.1 | 2.2 | — 1.6 | 0.2 | — 1.1 | — 1.3 | 4.6 | 4.1 | 3.9 | 98 | 97 | 95 | W 5 | WNW 5 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | ✱ 1, ≡ 1, 2, ✱ n 1 a p | — |
| 25 | 59.6 | 59.5 | 60.2 | 2.4 | — 1.6 | — 1.0 | 1.3 | 1.2 | 4.0 | 4.5 | 4.9 | 95 | 89 | 98 | SW 3 | SW 2 | WNW 3 | 6 | 0 | 10 | 1.7 | ● p 3 n, ⨀ 2 | — |
| 26 | 64.1 | 65.4 | 67.2 | 3.2 | 0.5 | 2.0 | 2.5 | 1.9 | 5.2 | 5.3 | 5.2 | 98 | 96 | 98 | W 5 | WNW 8 | W 3 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n 1 a 2 p, | — |
| 27 | 67.4 | 66.8 | 66.2 | 2.2 | 0.1 | 1.0 | 1.0 | 0.2 | 4.8 | 4.8 | 4.7 | 98 | 98 | 100 | W 2 | WSW 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ● n 1 a 2 p 3 n, ≡ n 1 a 2 p | — |
| 28 | 65.2 | 65.2 | 65.3 | 2.7 | — 2.0 | — 0.8 | 2.4 | — 1.0 | 4.1 | 4.7 | 4.0 | 95 | 85 | 95 | SE 3 | SE 5 | SE 2 | 2 | 4 | 0 | — | ⊔ 1 a, ⊕ a 2 p (3 n | — |
| 29 | 63.7 | 63.5 | 63.9 | 2.9 | — 2.4 | — 2.0 | 2.4 | — 1.1 | 3.6 | 4.3 | 4.0 | 92 | 79 | 95 | S 3 | S 3 | S 2 | 2 | 7 | 2 | — | ⨀ 2, ⊕ a | — |
| 30 | 64.6 | 65.0 | 65.6 | 0.9 | — 1.6 | — 0.1 | 0.4 | 0.7 | 4.5 | 4.6 | 4.8 | 100 | 98 | 98 | 0 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ n 1 a 2 p 3 n | — |
| Śr. m. | 55.3 | 55.5 | 55.8 | 4.2 | — 0.9 | 1.0 | 2.7 | 1.6 | 4.8 | 5.1 | 5.0 | 90 | 85 | 90 | 3.9 | 4.8 | 3.4 | 7.6 | 8.2 | 7.6 | — | | — |

## SARNY POLESKIE  $\varphi = 51^\circ 22'$  $\lambda = 26^\circ 34'$  H = 158.0 m  LISTOPAD — NOVEMBRE 1927

| Dni — Jours | Barometr sprowadzony do 0° Bar. à 0° et à 45° +700 | | | Temperatura powietrza Température de l'air | | | | | Wilgotność bezwzględna w mm Tension de la vapeur | | | Wilgotność względna w % Humidité relative | | | Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent | | | Zachmurzenie (0—10) Nébulosité | | | Opad — Précip. | Uwagi Remarques | Pokr. śnieżna Couche de neige cm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Maximum | Minimum | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | | | |
| 1 | 51.5 | 49.9 | 51.8 | 16.2 | — 1.0 | 0.1 | 15.7 | 9.8 | 4.6 | 9.3 | 6.9 | 100 | 69 | 76 | SW 2 | SW 4 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊙ 1, 2, ≡ n | — |
| 2 | 53.5 | 53.8 | 54.1 | 10.0 | 5.4 | 6.6 | 8.4 | 5.6 | 6.2 | 7.2 | 6.5 | 86 | 88 | 96 | W 3 | W 4 | NE 3 | 9 | 9 | 10 | 2.1 | ● p 3 | — |
| 3 | 53.6 | 54.6 | 54.3 | 5.7 | — 0.8 | 2.0 | — 0.3 | 0.0 | 4.3 | 4.1 | 4.0 | 82 | 92 | 88 | E 4 | ESE 4 | SE 3 | 10 | 10 | 5 | 5.2 | ✱ a 2 | — |
| 4 | 45.6 | 42.7 | 42.8 | 13.3 | — 0.2 | 6.0 | 13.1 | 10.2 | 6.9 | 9.9 | 8.1 | 99 | 89 | 87 | SSW 5 | WSW 5 | WSW 4 | 10 | 10 | 8 | 3.9 | ● n 1 a 2 p | — |
| 5 | 41.8 | 41.6 | 41.9 | 11.8 | 8.4 | 9.2 | 11.0 | 9.4 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 86 | 74 | 83 | W 5 | W 5 | W 4 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | ≡ n | — |
| 6 | 42.5 | 42.0 | 40.5 | 12.8 | 3.0 | 3.4 | 12.2 | 9.2 | 5.6 | 6.9 | 8.1 | 97 | 65 | 93 | W 1 | SW 4 | 0 | 5 | 5 | 10 | — | ⊙ 2 | — |
| 7 | 39.1 | 38.6 | 39.6 | 17.7 | 9.0 | 10.4 | 17.0 | 12.8 | 7.7 | 8.5 | 8.2 | 82 | 59 | 75 | SW 2 | SW 5 | SW 2 | 8 | 8 | 10 | — | | — |
| 8 | 39.9 | 39.8 | 43.2 | 17.4 | 8.8 | 11.1 | 17.0 | 9.9 | 7.5 | 7.2 | 7.7 | 76 | 50 | 84 | SW 4 | W 6 | W 3 | 7 | 6 | 10 | 3.6 | ⊙ 2, ● n | — |
| 9 | 40.9 | 37.8 | 34.5 | 15.7 | 6.5 | 6.8 | 14.4 | 11.2 | 7.2 | 9.7 | 7.8 | 98 | 80 | 79 | NW 1 | W 3 | SW 5 | 10 | 8 | 3 | — | | — |
| 10 | 29.1 | 27.9 | 25.9 | 19.1 | 8.0 | 12.5 | 17.1 | 18.2 | 6.9 | 14.4 | 15.4 | 64 | 99 | 99 | S 7 | SSW 6 | SSW 6 | 5 | 9 | 10 | 1.0 | ● n | — |
| 11 | 35.4 | 40.0 | 44.0 | 18.4 | — 0.3 | 4.9 | 4.5 | 2.5 | 6.5 | 4.2 | 4.8 | 100 | 66 | 87 | W 3 | WSW 3 | SW 1 | 10 | 6 | 10 | 0.4 | ⊙ 2, ● p | — |
| 12 | 42.2 | 34.6 | 29.6 | 6.6 | 1.6 | 2.8 | 4.9 | 6.2 | 5.0 | 6.5 | 6.8 | 89 | 100 | 96 | ENE 5 | ENE 6 | SW 6 | 10 | 10 | 10 | 19.5 | ● 1 a 2 p | — |
| 13 | 38.6 | 43.9 | 49.5 | 6.3 | — 3.8 | — 2.6 | 0.5 | — 1.0 | 3.5 | 4.1 | 4.0 | 94 | 87 | 95 | W 4 | W 6 | W 6 | 10 | 8 | 9 | 2.2 | ✱ n 1 a | — |
| 14 | 52.6 | 52.0 | 51.0 | 1.4 | — 5.8 | — 5.2 | 1.3 | — 3.0 | 3.0 | 4.8 | 3.5 | 95 | 96 | 95 | WSW 3 | SW 5 | WSW 2 | 1 | 3 | 2 | — | ⊙ 2 | — |
| 15 | 51.5 | 51.5 | 51.2 | 0.6 | — 5.9 | — 2.6 | 0.4 | — 4.4 | 3.6 | 4.6 | 3.2 | 96 | 98 | 96 | WSW 2 | W 1 | 0 | 10 | 4 | 0 | — | | — |
| 16 | 50.8 | 49.5 | 48.9 | — 1.8 | —10.2 | — 9.2 | — 1.8 | — 2.0 | 2.0 | 3.9 | 3.8 | 89 | 96 | 96 | WNW 1 | WSW 1 | W 1 | 0 | 10 | 8 | 0.1 | ✱ n | — |
| 17 | 49.3 | 50.3 | 51.7 | — 1.0 | — 3.6 | — 2.1 | — 1.7 | — 3.1 | 3.8 | 3.9 | 3.4 | 96 | 96 | 93 | W 2 | WNW 2 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ✱ n 1 a 2, 3 | — |
| 18 | 52.2 | 52.6 | 53.8 | — 0.7 | — 4.1 | — 3.6 | — 0.9 | — 2.0 | 3.3 | 4.2 | 3.7 | 95 | 97 | 94 | 0 | 0 | W 1 | 10 | 10 | 10 | — | | — |
| 19 | 54.4 | 53.8 | 50.2 | — 1.0 | — 5.3 | — 4.2 | — 1.0 | — 1.5 | 3.1 | 4.0 | 4.1 | 92 | 93 | 99 | E 2 | SE 3 | SE 6 | 10 | 9 | 10 | 0.5 | ✱ n p 3 | — |
| 20 | 48.1 | 47.7 | 53.0 | — 0.8 | — 9.5 | — 1.2 | — 1.8 | — 9.0 | 4.2 | 4.0 | 2.1 | 99 | 99 | 92 | 0 | WSW 3 | WNW 3 | 10 | 10 | 0 | — | | — |
| 21 | 58.4 | 60.5 | 64.6 | — 7.7 | —13.7 | —11.0 | — 8.0 | —13.4 | 1.8 | 2.3 | 1.5 | 90 | 93 | 92 | W 3 | NE 4 | NE 2 | 10 | 0 | 0 | — | ⊙ 2 | — |
| 22 | 67.4 | 67.3 | 63.8 | — 7.3 | —15.8 | —15.2 | — 7.6 | —10.8 | 1.2 | 2.4 | 1.8 | 87 | 93 | 87 | NNE 3 | E 5 | E 3 | 0 | 0 | 0 | — | ⊙ 2 | — |
| 23 | 62.4 | 60.1 | 55.2 | — 5.8 | —14.0 | —12.4 | — 7.7 | — 5.8 | 1.6 | 2.4 | 2.8 | 89 | 93 | 92 | ESE 7 | SE12 | SE20 | 10 | 10 | 10 | 6.1 | ✱ a p 3 | — |
| 24 | 49.9 | 49.5 | 51.8 | 2.1 | — 6.1 | — 1.1 | 1.3 | — 0.1 | 4.1 | 4.8 | 4.4 | 97 | 96 | 96 | SE 7 | SSE 3 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | 4.7 | ● 1 a 2 p, ✱ 3 | — |
| 25 | 54.3 | 55.5 | 54.1 | 0.8 | — 1.5 | — 0.8 | 0.8 | — 0.4 | 4.0 | 4.2 | 4.1 | 93 | 87 | 92 | W 2 | W 1 | SW 3 | 10 | 10 | 8 | 1.3 | ● n | — |
| 26 | 53.6 | 54.8 | 55.9 | 2.4 | — 1.0 | 0.8 | 2.1 | 2.2 | 4.6 | 4.9 | 4.7 | 94 | 91 | 87 | W 3 | WNW 3 | NW 3 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ● a 1, ✱ a | — |
| 27 | 59.4 | 60.2 | 60.3 | 2.3 | — 0.5 | 1.0 | 1.4 | 0.0 | 4.2 | 4.0 | 4.4 | 85 | 78 | 96 | WNW 1 | WNW 1 | 0 | 10 | 10 | 8 | 0.6 | ✱ n | — |
| 28 | 61.3 | 62.0 | 62.9 | 2.2 | — 6.0 | — 1.7 | 1.6 | — 3.7 | 3.8 | 4.9 | 3.2 | 94 | 94 | 92 | 0 | SE 1 | SE 2 | 10 | 3 | 5 | — | ⊙ 2 | — |
| 29 | 62.4 | 61.1 | 60.2 | — 0.8 | — 4.1 | — 2.0 | — 1.0 | — 2.4 | 3.8 | 4.1 | 3.7 | 96 | 97 | 96 | SSE 5 | S 7 | S 5 | 8 | 9 | 9 | — | | — |
| 30 | 59.2 | 59.2 | 58.4 | — 1.7 | — 4.0 | — 3.5 | — 2.4 | — 1.7 | 3.4 | 3.7 | 4.0 | 95 | 96 | 99 | SSW 3 | SSW 3 | SSW 2 | 10 | 10 | 5 | 0.0 | ✱ n, ≡ n | — |
| Śr. m. | 50.0 | 49.8 | 50.0 | 5.1 | — 2.2 | — 0.0 | 3.7 | 1.4 | 4.5 | 5.5 | 5.1 | 91 | 87 | 91 | 3.0 | 3.9 | 3.4 | 8.1 | 7.6 | 7.0 | — | | — |

## KRAKÓW — Obser. Astronom.*)  $\varphi = 50^\circ 04'$  $\lambda = 19^\circ 58'$  H = 221.0 m  LISTOPAD — NOVEMBRE 1927

OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE*)

| Dni — Jours | Bar. 7 | Bar. 1 | Bar. 9 | Maximum | Minimum | Temp. 7 | Temp. 1 | Temp. 9 | Tension 7 | Tension 1 | Tension 9 | Hum. 7 | Hum. 1 | Hum. 9 | Vent 7 | Vent 1 | Vent 9 | Néb. 7 | Néb. 1 | Néb. 9 | Opad — Précip. | Uwagi Remarques | Pokr. śnieżna cm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 47.5 | 49.8 | 52.5 | 12.7 | 2.5 | 3.2 | 10.2 | 7.5 | 5.0 | 8.7 | 6.9 | 87 | 94 | 89 | SW 1 | SW 4 | WSW 3 | 0 | 10 | 7 | — | ⊔ 1, ≡ a 2, ⊙ 1 | — |
| 2 | 52.4 | 50.6 | 49.3 | 12.0 | 4.1 | 4.5 | 11.2 | 10.3 | 5.9 | 6.8 | 7.0 | 93 | 68 | 75 | 0 | SW 1 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | ≡ 1 a. ● n | — |
| 3 | 48.3 | 49.0 | 48.3 | 14.1 | 9.1 | 10.2 | 13.9 | 13.1 | 8.4 | 10.2 | 9.0 | 91 | 87 | 81 | WSW 3 | WSW 4 | WSW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ≡ a, ● a | — |
| 4 | 44.5 | 42.7 | 41.4 | 17.1 | 12.3 | 13.1 | 15.9 | 15.1 | 9.6 | 10.7 | 10.7 | 86 | 80 | 84 | 0 | SW 5 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 0,0 | | — |
| 5 | 40.6 | 39.4 | 38.6 | 15.2 | 10.8 | 10.8 | 13.1 | 11.5 | 7.0 | 7.5 | 6.7 | 72 | 67 | 66 | SW 2 | WSW 4 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | — | | — |
| 6 | 36.6 | 33.5 | 32.9 | 15.7 | 7.1 | 7.9 | 15.4 | 8.7 | 5.5 | 7.6 | 6.6 | 69 | 59 | 79 | SW 1 | S 1 | 0 | 1 | 6 | 1 | — | ⊙ 2 | — |
| 7 | 31.0 | 31.4 | 31.6 | 16.7 | 4.7 | 5.1 | 16.5 | 11.1 | 5.8 | 7.2 | 6.4 | 90 | 51 | 65 | 0 | SW 5 | 0 | 10 | 7 | 10 | — | ≡ 1 a, ⌓ 1, ⊙ 2 | — |
| 8 | 33.1 | 36.5 | 36.8 | 13.6 | 6.5 | 7.9 | 12.3 | 9.3 | 6.9 | 7.1 | 7.0 | 88 | 67 | 80 | W 2 | WSW 4 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1 a, ⌓ 1 | — |
| 9 | 32.3 | 28.8 | 25.3 | 16.2 | 6.5 | 7.3 | 14.4 | 11.9 | 7.0 | 9.4 | 8.1 | 91 | 77 | 79 | NE 2 | E 1 | E 1 | 10 | 9 | 9 | 0.1 | | — |
| 10 | 20.0 | 22.0 | 27.5 | 18.2 | 1.0 | 17.9 | 7.8 | 1.3 | 8.9 | 7.2 | 4.8 | 58 | 92 | 94 | WSW 1 | WNW 2 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 20.8 | ● a 2, ✱ p 3 n | — |
| 11 | 33.1 | 34.5 | 39.9 | 5.5 | 1.0 | 1.9 | 5.2 | 3.7 | 4.8 | 5.4 | 5.3 | 91 | 81 | 88 | WNW 1 | ENE 1 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ≡ a | — |
| 12 | 33.2 | 31.9 | 36.5 | 4.1 | 0.1 | 0.8 | 0.7 | 0.2 | 4.7 | 4.6 | 4.5 | 96 | 94 | 98 | N 3 | NW 3 | WSW 4 | 10 | 10 | 10 | 16.1 | ✱ n 1 a 2 p 3 n | — |
| 13 | 42.9 | 46.5 | 47.8 | 0.7 | — 1.2 | — 0.1 | 0.5 | — 0.9 | 4.1 | 4.3 | 4.0 | 89 | 90 | 94 | WSW 4 | SW 4 | W 1 | 10 | 6 | 9 | — | ⊙ 2 | — |
| 14 | 47.6 | 47.1 | 47.4 | 0.3 | — 4.1 | — 2.7 | 0.1 | — 1.9 | 3.6 | 3.8 | 3.5 | 95 | 83 | 88 | 0 | ENE 1 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 0,0 | ≡ a | — |
| 15 | 48.2 | 47.2 | 47.3 | — 0.8 | — 7.2 | — 6.0 | — 1.1 | — 4.4 | 2.8 | 3.1 | 2.9 | 95 | 73 | 87 | SW 2 | S 1 | SW 1 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ ∨ 1 a, ⊙ 2, ≡ 3 | — |
| 16 | 46.8 | 46.4 | 46.8 | — 0.3 | — 6.0 | — 3.7 | — 0.5 | — 1.2 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 85 | 90 | 95 | WSW 2 | SW 2 | SW 1 | 10 | 3 | 10 | 0.3 | ✱ 1 a, ≡ a 2, 3, ⊙ 2 | — |
| 17 | 46.0 | 46.3 | 46.6 | 0.2 | — 1.9 | — 1.0 | 0.1 | — 1.9 | 4.1 | 4.4 | 3.8 | 97 | 96 | 96 | SW 1 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | •0.0 | ≡ n 1 a 2 p 3 | — |
| 18 | 46.7 | 46.7 | 46.2 | — 0.1 | — 3.9 | 2.7 | — 0.1 | — 3.3 | 3.3 | 3.2 | 3.3 | 89 | 70 | 93 | SW 1 | 0 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1, 3 | — |
| 19 | 44.0 | 42.4 | 44.4 | — 0.6 | — 4.6 | — 4.1 | — 1.4 | — 1.0 | 3.2 | 3.8 | 4.0 | 94 | 93 | 93 | 0 | WNW 1 | WNW 2 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ≡ ∨ 1, △ ap, ≡ ∨ 1, ▲ | — |
| 20 | 46.4 | 48.0 | 49.7 | — 0.8 | — 6.0 | — 5.9 | — 3.7 | — 4.2 | 2.6 | 3.2 | 2.9 | 90 | 92 | 87 | NNW 3 | NNW 2 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | — | (≡ 2 | — |
| 21 | 49.1 | 49.8 | 52.3 | — 4.2 | — 8.0 | — 5.7 | — 7.0 | — 7.1 | 2.8 | 2.3 | 2.2 | 94 | 86 | 84 | ENE 8 | ENE 7 | ENE 8 | 10 | 10 | 10 | — | ↙ a p | — |
| 22 | 52.5 | 49.8 | 46.8 | — 4.3 | — 8.7 | — 8.5 | — 5.1 | — 4.3 | 2.0 | 2.6 | 3.0 | 80 | 82 | 91 | ENE 6 | ENE 7 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | 9.3 | ↙ a p, ● p 3 | — |
| 23 | 41.8 | 38.0 | 39.2 | 5.2 | — 4.3 | — 1.3 | 3.5 | 3.0 | 3.9 | 5.2 | 5.2 | 94 | 88 | 91 | NE 4 | N 3 | WNW 1 | 10 | 10 | 0 | 0.4 | ∽ 1, ≡ 3, ● n | — |
| 24 | 44.5 | 46.7 | 48.4 | 5.0 | 0.1 | 2.3 | 2.4 | 1.5 | 5.1 | 4.6 | 4.6 | 94 | 84 | 90 | SW 2 | W 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.0 | ≡ n 1 a 2 p 3, ● a | — |
| 25 | 49.2 | 49.8 | 52.3 | — 4.3 | — 3.4 | — 2.9 | 3.2 | 2.8 | 3.6 | 4.4 | 4.6 | 97 | 76 | 83 | 0 | S 2 | WSW 5 | 10 | 8 | 10 | 0.0 | ≡ ∨ 1, ≡ a, ● n | — |
| 26 | 56.5 | 57.4 | 57.3 | 3.9 | 0.3 | 2.6 | 3.5 | 0.7 | 4.9 | 4.7 | 4.6 | 89 | 81 | 94 | SW 4 | WSW 5 | WSW 1 | 10 | 10 | 0 | — | ≡ 3 n | — |
| 27 | 55.7 | 54.0 | 53.2 | 0.8 | — 1.0 | — 0.3 | 0.5 | — 0.9 | 4.5 | 4.5 | 4.1 | 100 | 94 | 94 | 0 | NE 2 | ENE 1 | 10 | 10 | 0 | — | ≡ n 1 a 2 p, ⊔ 1 | — |
| 28 | 52.4 | 52.4 | 52.6 | 4.2 | — 2.6 | — 2.4 | — 0.2 | — 0.9 | 3.8 | 4.3 | 4.1 | 98 | 96 | 96 | NE 2 | ENE 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | — | ≡ ∨ 1, 2, ⊔ 3 | — |
| 29 | 52.1 | 51.9 | 52.4 | 1.7 | — 3.8 | — 3.7 | 1.5 | — 1.3 | 3.3 | 3.5 | 4.0 | 94 | 69 | 95 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8 | — | ≡ ∨ n 1 a ≡ 2 p 3 | — |
| 30 | 53.6 | 53.2 | 53.1 | 0.1 | — 4.2 | — 2.3 | 0.0 | — 0.3 | 3.7 | 4.1 | 4.0 | 95 | 90 | 89 | 0 | NE 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ ∨ n 1 a 2 ≡ p 3 | — |
| Śr. m. | 44.3 | 44.1 | 44.8 | 5.9 | — 0.2 | 1.4 | 4.4 | 2.6 | 4.8 | 5.4 | 5.1 | 89 | 82 | 87 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 9.4 | 9.0 | 7.8 | — | | — |

*) Obserwacje popołudniowe z godz. 14-ej.
*) Observations d'après midi à 14 heures.

## LWÓW — Politechnika
POLYTECHNIQUE

φ = 49° 50′  λ = 24° 01′  H = 333.3 m  **LISTOPAD — NOVEMBRE 1927**

| Dni—Jours | Barometr sprowadzony do 0° Bar. à 0° et à 45° +700 7 | 1 | 9 | Temperatura powietrza Temperature de l'air Maximum | Minimum | 7 | 1 | 9 | Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur 7 | 1 | 9 | względna w % Humidité relative 7 | 1 | 9 | Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent 7 | 1 | 9 | Zachmurzenie (0—10) Nebulosite 7 | 1 | 9 | Opad—Précip. | UWAGI REMARQUES | Pokr. śnieżna Couche de ng. cm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 37.4 | 38.1 | 40.7 | 16.0 | 5.2 | 8.0 | 16.0 | 10.2 | 6.7 | 9.1 | 8.2 | 77 | 67 | 88 | SW 4 | W 5 | WNW 3 | 0 | 0 | 10 | — | | — |
| 2 | 41.5 | 42.0 | 39.9 | 10.6 | 5.6 | 6.2 | 10.0 | 8.8 | 6.5 | 7.7 | 7.2 | 92 | 83 | 85 | W 1 | WNW 3 | 0 | 9 | 10 | 10 | — | | — |
| 3 | 38.3 | 37.9 | 38.7 | 10.0 | 7.2 | 8.8 | 8.5 | 10.0 | 7.2 | 8.0 | 9.0 | 85 | 96 | 98 | SW 2 | WNW 3 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.2 | ● ? | — |
| 4 | 34.9 | 32.8 | 31.4 | 12.8 | 8.3 | 9.8 | 12.2 | 11.6 | 8.7 | 9.7 | 9.5 | 96 | 91 | 93 | WSW 4 | WSW 5 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ● a | — |
| 5 | 29.2 | 29.0 | 29.3 | 12.3 | 9.3 | 10.2 | 12.2 | 9.8 | 8.6 | 8.8 | 7.8 | 93 | 82 | 86 | W 1 | W 5 | SW 1 | 10 | 7 | 10 | — | | — |
| 6 | 28.9 | 27.6 | 26.2 | 14.8 | 6.7 | 7.8 | 14.6 | 12.2 | 7.3 | 9.2 | 8.6 | 92 | 74 | 81 | 0 | SW 3 | SSW 2 | 10 | 1 | 3 | — | | — |
| 7 | 25.0 | 24.8 | 25.6 | 16.0 | 10.1 | 12.0 | 15.1 | 13.8 | 9.1 | 9.7 | 10.3 | 87 | 75 | 87 | SSW 1 | SSW 6 | SSW 4 | 10 | 9 | 4 | | | — |
| 8 | 26.8 | 27.4 | 28.4 | 16.7 | 9.9 | 12.2 | 16.2 | 12.8 | 8.8 | 9.9 | 9.8 | 82 | 73 | 89 | SW 3 | SW 9 | 0 | 6 | 6 | 10 | 0.7 | ● p | — |
| 9 | 25.6 | 23.5 | 20.9 | 16.0 | 8.9 | 13.2 | 15.6 | 13.6 | 9.2 | 10.1 | 9.1 | 81 | 77 | 78 | SSW 6 | SW 5 | SW 4 | 10 | 6 | 6 | — | | — |
| 10 | 14.7 | 14.4 | 13.7 | 18.2 | 9.2 | 15.8 | 17.5 | 9.2 | 9.6 | 10.3 | 7.7 | 72 | 69 | 89 | SW 7 | SW 7 | WSW 6 | 8 | 6 | 4 | 1.2 | | — |
| 11 | 23.7 | 25.7 | 27.0 | 10.0 | 0.7 | 2.0 | 4.6 | 3.2 | 5.1 | 5.7 | 5.2 | 97 | 90 | 91 | W 1 | 0 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 8.9 | ● n | — |
| 12 | 24.1 | 17.6 | 19.9 | 4.1 | 0.2 | 2.6 | 3.8 | 0.5 | 5.3 | 5.8 | 4.6 | 97 | 97 | 96 | NE 4 | NE 1 | WSW 7 | 10 | 10 | 10 | 8.9 | | — |
| 13 | 29.2 | 34.6 | 37.8 | 1.2 | — 2.4 | — 1.0 | 0.5 | — 2.0 | 4.1 | 3.7 | 3.6 | 96 | 77 | 92 | W 8 | WSW 7 | SW 1 | 10 | 4 | 1 | — | ✱ n | — |
| 14 | 38.0 | 36.9 | 36.0 | 0.1 | — 3.3 | — 1.4 | — 0.2 | — 3.0 | 3.8 | 4.0 | 3.5 | 92 | 89 | 96 | 0 | NNE 1 | NNE 1 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | ✱ △ a | — |
| 15 | 36.8 | 37.4 | 37.0 | — 1.2 | — 5.3 | — 3.2 | — 1.8 | — 5.0 | 3.5 | 3.7 | 3.0 | 96 | 92 | 93 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✱ △ p | — |
| 16 | 36.3 | 35.8 | 35.9 | — 2.0 | —12.1 | —11.2 | — 4.5 | — 2.0 | 1.7 | 2.9 | 3.8 | 87 | 87 | 98 | WNW 1 | WSW 1 | WSW 1 | 10 | 1 | 10 | — | ≡ p | — |
| 17 | 36.0 | 36.4 | 36.6 | — 1.6 | — 4.2 | — 3.4 | — 2.0 | — 1.6 | 3.3 | 3.6 | 3.8 | 93 | 92 | 94 | W 2 | W 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | ≡ ∨ a, ✱ a | — |
| 18 | 36.7 | 36.9 | 37.5 | — 0.4 | — 2.9 | — 2.0 | — 0.6 | — 1.8 | 3.8 | 3.9 | 3.8 | 96 | 89 | 94 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ✱ ? | — |
| 19 | 36.9 | 34.3 | 34.4 | 0.0 | — 2.4 | — 1.6 | — 0.2 | — 0.2 | 3.6 | 3.2 | 4.3 | 88 | 71 | 95 | SE 4 | SE 6 | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | ✱ n, △ ● ✱ p | — |
| 20 | 34.0 | 34.9 | 38.8 | 0.1 | — 7.5 | — 1.6 | — 4.2 | — 7.2 | 3.9 | 3.0 | 2.3 | 96 | 90 | 86 | WNW 2 | NW 3 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ✱ n | — |
| 21 | 41.6 | 42.4 | 44.9 | — 7.0 | —12.5 | — 9.6 | —11.0 | —10.2 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 79 | 74 | 82 | NE 4 | NE 5 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | — | | — |
| 22 | 46.1 | 46.5 | 44.5 | — 7.5 | —11.2 | —10.2 | — 8.0 | — 7.5 | 1.7 | 2.0 | 2.2 | 82 | 79 | 83 | NE 5 | ENE 8 | SE 6 | 8 | 6 | 10 | 5.0 | | — |
| 23 | 39.6 | 37.0 | 34.4 | — 1.6 | — 8.2 | — 7.0 | — 5.0 | — 1.6 | 2.3 | 2.7 | 3.8 | 86 | 84 | 94 | SE 8 | SE13 | SSE10 | 10 | 10 | 10 | 4.1 | ✱ n, △ ✱ ? | — |
| 24 | 32.4 | 35.5 | 38.4 | 4.0 | — 1.8 | 2.0 | 2.8 | 0.8 | 4.9 | 5.4 | 4.7 | 93 | 97 | 96 | SSW 2 | WSW 1 | 0 | 9 | 10 | 10 | — | ●? | — |
| 25 | 39.9 | 40.1 | 40.2 | 2.2 | — 0.5 | 0.2 | 1.6 | 0.7 | 4.5 | 4.8 | 4.6 | 96 | 93 | 95 | 0 | SW 1 | SW 2 | 10 | 10 | 0 | 0.5 | | — |
| 26 | 42.8 | 44.0 | 45.4 | 1.6 | — 0.7 | 1.2 | 1.5 | 0.8 | 4.8 | 4.8 | 4.7 | 97 | 95 | 96 | W 4 | WNW 6 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ● n, ✱ ● ? | — |
| 27 | 45.8 | 45.1 | 44.8 | 1.0 | 0.0 | 0.4 | 1.0 | 0.0 | 4.6 | 4.6 | 4.2 | 97 | 93 | 91 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | | — |
| 28 | 44.8 | 45.1 | 45.3 | 0.4 | — 2.0 | — 0.6 | — 0.2 | — 2.0 | 4.1 | 4.1 | 3.5 | 95 | 91 | 88 | SE 1 | SE 3 | SE 4 | 10 | 6 | 0 | — | | — |
| 29 | 44.6 | 44.6 | 43.3 | 0.9 | — 3.5 | — 3.0 | 0.8 | — 2.0 | 3.4 | 4.0 | 3.5 | 92 | 83 | 88 | SSE 4 | SSE 1 | SSE 1 | 10 | 4 | 0 | — | | — |
| 30 | 43.8 | 43.7 | 43.4 | — 2.0 | — 5.6 | — 5.0 | — 3.4 | — 2.8 | 2.8 | 3.2 | 3.6 | 89 | 90 | 96 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | | — |
| Śr. m. | 35.2 | 35.1 | 35.3 | 4.9 | — 0.4 | 1.7 | 3.8 | 2.3 | 5.2 | 5.6 | 5.4 | 90 | 85 | 91 | 2.6 | 3.7 | 2.2 | 9.3 | 7.9 | 7.9 | — | | — |

## ZAKOPANE
600mm +

φ = 49° 17′  λ = 19° 58′  H = 846.4 m  **LISTOPAD — NOVEMBRE 1927**

| Dni—Jours | Bar. 7 | 1 | 9 | Maximum | Minimum | Temp. 7 | 1 | 9 | Tension 7 | 1 | 9 | Humidité 7 | 1 | 9 | Vent 7 | 1 | 9 | Nebulosite 7 | 1 | 9 | Opad—Précip. | UWAGI REMARQUES | Pokr. śnieżna |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 94.2 | 95.4 | 98.8 | 15.0 | — 2.1 | — 1.6 | 13.8 | 6.1 | 3.1 | 6.6 | 4.7 | 76 | 57 | 66 | S 2 | W 3 | 0 | 0 | 9 | 7 | — | ⊙ a | — |
| 2 | 98.6 | 97.6 | 96.4 | 11.5 | — 1.4 | — 0.8 | 10.6 | 5.8 | 3.1 | 3.2 | 4.6 | 73 | 33 | 68 | 0 | SW 3 | SE 2 | 10 | 10 | 9 | 1.3 | ⊙ 2, ● n | — |
| 3 | 95.8 | 96.4 | 95.8 | 11.2 | 5.4 | 7.1 | 10.8 | 9.0 | 6.0 | 7.8 | 6.6 | 79 | 82 | 77 | SW 4 | SW 3 | SW 2 | 10 | 10 | 8 | 0.5 | ● a | — |
| 4 | 93.2 | 91.4 | 89.6 | 16.4 | 8.3 | 12.2 | 15.1 | 13.4 | 7.8 | 8.1 | 7.5 | 74 | 64 | 66 | WSW 3 | WSW 4 | WSW 9 | 8 | 9 | 9 | — | | — |
| 5 | 87.8 | 87.2 | 86.9 | 13.4 | 7.0 | 9.6 | 10.0 | 7.2 | 6.7 | 4.4 | 5.2 | 76 | 49 | 70 | SW 3 | WSW 4 | W 4 | 9 | 9 | 8 | 0.1 | ● p 3 | — |
| 6 | 84.2 | 81.5 | 81.1 | 13.2 | — 1.5 | — 0.8 | 12.2 | 12.0 | 3.5 | 4.9 | 5.6 | 80 | 46 | 54 | SW 2 | N 5 | SSW14 | 3 | 3 | 7 | — | ⊙ a 2 p, ↗ p 3 | — |
| 7 | 79.5 | 80.1 | 80.4 | 12.7 | 9.8 | 10.6 | 12.0 | 12.7 | 4.7 | 4.8 | 5.4 | 49 | 46 | 49 | S 8 | SSW 6 | S17 | 8 | 8 | 8 | — | ↗ a p 3, ω 3 | — |
| 8 | 81.1 | 83.6 | 83.5 | 14.4 | 9.1 | 12.4 | 13.1 | 12.4 | 5.7 | 5.8 | 6.4 | 53 | 51 | 60 | S14 | W 3 | SW 8 | 10 | 10 | 9 | — | ω ⊕n, ↗ n 1 a, ⊙ a | — |
| 9 | 80.0 | 78.1 | 75.0 | 18.0 | 9.5 | 12.4 | 16.9 | 14.0 | 5.6 | 5.5 | 6.1 | 52 | 39 | 51 | SW 8 | SW10 | E10 | 8 | 7 | 7 | — | ↗ ? | — |
| 10 | 69.3 | 68.9 | 74.2 | 15.7 | — 0.3 | 15.5 | 14.2 | — 0.1 | 7.2 | 7.6 | 3.7 | 55 | 63 | 81 | S20 | SSW17 | E 1 | 7 | 10 | 10 | 17.2 | ↗ n l a 2, ● ✱ ▲ p, ✱ 3 | — |
| 11 | 79.1 | 79.7 | 82.1 | 1.4 | — 0.7 | — 0.3 | 0.0 | — 0.1 | 3.4 | 3.8 | 3.5 | 75 | 82 | 76 | W 1 | WSW 2 | E 1 | 9 | 10 | 10 | 4.2 | ✱ n a 2 ≡ p 3, ✱ n | — |
| 12 | 77.5 | 77.3 | 82.3 | 0.7 | — 3.5 | 0.4 | — 1.4 | — 3.2 | 3.7 | 3.2 | 2.9 | 78 | 77 | 80 | 0 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 13.3 | ✱ n 1 a 2 p 3 n | — |
| 13 | 87.4 | 90.2 | 91.3 | — 1.4 | — 6.0 | — 3.4 | — 2.2 | — 5.5 | 2.8 | 2.6 | 2.3 | 80 | 66 | 74 | SW 5 | WNW 4 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | ✱ n 1 a 2 p 3 n | — |
| 14 | 90.2 | 90.1 | 91.3 | — 2.7 | — 8.5 | — 5.1 | — 3.7 | — 6.0 | 2.2 | 2.6 | 2.4 | 70 | 74 | 83 | 0 | NE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.7 | ✱ n 1 a 2 p 3 n | — |
| 15 | 91.7 | 91.5 | 91.3 | 0.1 | —15.5 | —15.5 | — 2.1 | —14.5 | 1.3 | 2.5 | 1.3 | 91 | 62 | 88 | SSW 1 | SW 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | ✱ n, ⊙ a 2 p | — |
| 16 | 90.8 | 91.1 | 91.1 | — 0.5 | —16.0 | — 8.6 | — 1.5 | — 5.0 | 2.1 | 2.9 | 2.8 | 86 | 70 | 88 | 0 | SW 2 | NW 2 | 10 | 4 | 10 | 0.1 | ✱ a, ⊙ 2, ✱ n | — |
| 17 | 90.8 | 90.8 | 90.7 | — 2.6 | — 5.5 | — 5.3 | — 3.4 | — 4.2 | 2.5 | 3.0 | 3.1 | 81 | 84 | 91 | 0 | E 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.5 | ✱ n p 3 | — |
| 18 | 90.3 | 90.3 | 90.2 | — 3.5 | —10.6 | — 9.3 | — 4.1 | — 6.9 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 98 | 66 | 84 | 0 | NE 2 | SSW 2 | 4 | 10 | 10 | — | ✱ n, ≡ 1 | — |
| 19 | 88.5 | 87.1 | 88.3 | — 0.9 | —13.3 | — 9.6 | — 2.8 | — 3.0 | 2.0 | 2.4 | 3.1 | 92 | 66 | 84 | S 2 | 0 | 0 | 9 | 10 | 10 | 0.9 | ✱ p 3 | — |
| 20 | 88.9 | 89.9 | 92.0 | — 2.9 | — 9.2 | — 4.6 | — 3.9 | — 9.2 | 3.0 | 2.8 | 2.1 | 91 | 84 | 92 | 0 | NNE 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ 1 a p 3 | — |
| 21 | 90.5 | 91.0 | 93.4 | — 2.1 | —12.7 | — 6.4 | — 2.4 | — 5.8 | 2.3 | 3.2 | 2.6 | 81 | 83 | 87 | 0 | 0 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 4.2 | ≡ n, ✱ a, △ a 2 p | — |
| 22 | 93.7 | 92.5 | 89.9 | — 1.6 | —10.8 | —10.8 | — 6.3 | — 1.6 | 1.8 | 2.0 | 3.5 | 91 | 72 | 87 | NE 2 | NE 2 | S 2 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | ≡ n 1 a 2 p, ∽ p 3, ● 3 | — |
| 23 | 86.9 | 86.0 | 86.5 | 12.7 | — 1.6 | 10.8 | 11.3 | 5.0 | 6.4 | 6.3 | 5.3 | 66 | 63 | 81 | S14 | N 5 | SE 2 | 8 | 10 | 6 | 0.3 | ● n p, ↗ 1 a p | — |
| 24 | 89.9 | 91.3 | 92.9 | 7.5 | — 2.9 | 1.2 | 5.9 | — 2.7 | 4.8 | 5.6 | 3.3 | 96 | 80 | 89 | NE 2 | N 3 | 0 | 10 | 4 | 10 | — | ≡ n 1 a p 3, ⊙ 2 | — |
| 25 | 94.9 | 95.3 | 96.7 | 9.5 | — 5.4 | — 2.6 | 6.0 | 3.5 | 2.4 | 3.3 | 3.5 | 63 | 48 | 60 | S 2 | NE 2 | SW 2 | 0 | 6 | 7 | — | ≡ n, ⊙ a 2 p | — |
| 26 | 00.7 | 01.3 | 01.3 | 5.2 | — 3.5 | — 0.2 | 4.4 | — 3.4 | 3.9 | 2.9 | 2.2 | 88 | 46 | 61 | WSW 5 | WSW 4 | S 2 | 8 | 0 | 0 | — | ⊙ a 2 p | — |
| 27 | 99.4 | 98.4 | 97.5 | 6.9 | — 5.0 | — 4.8 | 5.7 | — 2.4 | 2.5 | 3.1 | 3.2 | 77 | 45 | 84 | S 2 | N 2 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊙ a 2 p | — |
| 28 | 97.1 | 97.3 | 97.7 | 8.2 | — 4.2 | — 3.7 | 7.0 | — 2.2 | 3.2 | 4.0 | 3.5 | 92 | 54 | 91 | S 2 | E 2 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | ⊙ a 2 p, ≡ a 2 p, ⊔ n | — |
| 29 | 97.5 | 97.3 | 97.1 | 1.9 | — 4.9 | — 4.0 | 1.6 | — 4.8 | 2.9 | 3.6 | 3.2 | 86 | 70 | 98 | S 1 | N 2 | S 2 | 7 | 7 | 5 | — | ⊔ n, ⊙ a 2 p | — |
| 30 | 97.1 | 97.1 | 96.5 | 0.0 | — 7.8 | — 7.5 | — 0.2 | — 7.4 | 2.4 | 3.5 | 2.5 | 91 | 78 | 94 | S 1 | NNE 2 | 0 | 7 | 1 | 6 | — | ⊔ n, ⊙ a 2 p | — |
| Śr. m. | 89.6 | 89.5 | 90.1 | 5.9 | — 3.5 | — 0.4 | 4.6 | 0.4 | 3.7 | 4.1 | 3.8 | 78 | 63 | 77 | 3.5 | 3.4 | 3.0 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | — | | — |

# Temperatury średnie i skrajne w m. listopadzie 1927 r. w Polsce.

## Températures moyennes et extrêmes en Pologne au mois de Novembre 1927.

| STACJE | Temp. średn. | Max. (dn.) | Min. (dn.) | STACJE | Temp. średn. | Max. (dn.) | Min. (dn.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hel*) | 2.8 | 12,8 (4) | — 6,8 (22) | Jabłonna | 1,4 | 14,8 (1) | —15,3 (22) |
| Puck Mor. Dyw. Lotn. | 2,2 | 13,8 (4) | — 6,2 (22) | Mory | 1,3 | 14,2 (4) | —15,8 (22) |
| Puck Dow. Portu | — | — | — | Joniec | — | — | — |
| Rozewje | — | — | — | Poświętne | 1,2 | 14,1 (4) | —15,1 (22) |
| Karwja*) | 2,6 | 12,2 (3.4) | — 6,2 (22) | Opatówiec | 1,0 | 13,5 (1) | —14,5 (22) |
| Chałupy*) | 2,5 | 12,3 (4) | — 5,8 (22) | Gołębiew | 1,4 | 14,5 (4) | —13,4 (21) |
| Jastarnia | — | — | — | Skotniki | — | — | — |
| Gdynia | 2,4 | 13,8 (4) | — 8,5 (22) | Błonie | 1,4 | 15,2 (4) | —13,7 (22) |
| Nowyport | 2,2 | 14,4 (4) | —11,6 (21) | Kościelec Kolski | 1,8 | 16,2 (1) | —12,6 (22) |
| Tczew | — | — | — | Brześć Kujawski | 1,5 | 14,7 (4) | —12,9 (21) |
| Kościerzyna | — | — | — | Stary Brześć | 1,5 | 14,5 (4) | —14,1 (21) |
| Chojnice | 0,5 | 14,1 (4) | —13,8 (22) | Włocławek | — | — | — |
| Grudziądz Lotnisko | 1,5 | 14,4 (4) | —13,3 (21) | Ciechocinek | 2,0 | 17,6 (4) | —14,4 (21) |
| Grudziądz Gimn. | — | — | — | Dobre | 1,3 | 14,9 (1) | —12,7 (21) |
| Bydgoszcz | 1,6 | 14,5 (4) | —12,9 (22) | Kruszwica | 1,6 | 14,8 (4) | —13,1 (21) |
| Bydgoszcz Lotnisko | 1,2 | 14,6 (4) | —13,2 (22) | Włoszanowo | — | — | — |
| Trzebcz | — | — | — | Biedrusko | 1,6 | 14,9 (3) | —11,5 (21) |
| Dźwierzno | 1,1 | 13,9 (4) | —13,0 (21) | Poznań Uniwersytet | 1,9 | 15,4 (3) | —10,9 (22) |
| Toruń kosz. im. Prądz. | 1,6 | 14,6 (4) | —14,0 (21) | Poznań-Ławica | 1,4 | 15,3 (4) | —11,9 (21) |
| Toruń - Podgórz | 1,6 | 14,4 (4) | —13,6 (21) | Pętkowo | 1,9 | 15,5 (3) | —12,1 (22) |
| Toruń - Lotnisko | 1,6 | 15,0 (4) | —13,1 (21) | Antoniny | 1,8 | 16,4 (4) | —11,7 (22) |
| Łysomice | — | — | — | Bojanowo | 2,3 | 16,4 (4) | —10,9 (22) |
| Brodnica | — | — | — | Zbiersk | 1,7 | 15,2 (4) | —11,8 (22) |
| Ostrowite | 1,1 | 13,1 (1) | —14,0 (22) | Kalisz | 2,2 | 16,6 (4) | —11,5 (22) |
| Lubawa*) | 0,6 | 12,4 (1) | —13,3 (21) | Chabierów | 1,7 | 16,1 (4) | —13,3 (22) |
| Kisielnica | 0,0 | 13,1 (1) | —15,9 (22) | Zduńska Wola | — | — | — |
| Płociczno | — 0,1 | 11,8 (1) | —13,6 (21) | Łask | — | — | — |
| Białystok Semin. | — | — | — | Sokolniki | 1,8 | 16,0 (4) | —13,1 (22) |
| Białystok Zwierzyn. | 0,3 | 14,2 (7) | —14,7 (23) | Łódź | 1,6 | 14,6 (4) | —13,0 (22) |
| Słojka | 0,4 | 15,2 (7) | —17,0 (22) | Czarnocin*) | 1,1 | 15,0 (4) | —12,0 (22) |
| Nierośno | — | — | — | Radomsko | — | — | — |
| Kopciowszczyzna | — | — | — | Ruda Maleniecka | — | — | — |
| Kuszelewo | — | — | — | Piotrków | — | — | — |
| Suwałki | — | — | — | Strzelna | — | — | — |
| Grodno | — | — | — | Skierniewice | 1,5 | 15,2 (4) | — 13,4 (21) |
| Druskienniki | — | — | — | Czersk | — | — | — |
| Szejbakpole | — | — | — | Radom | 1,5 | 15,6 (4) | —13,3 (22) |
| Nowogródek | — | — | — | Zdanów*) | 0,9 | 15,3 (7) | —12,1 (22) |
| Wilno Uniwersytet | — 0,4 | 11,2 (7) | —14,6 (22) | Dęblin | 1,3 | 15,8 (7) | —15,4 (22) |
| Wilno-Antokol. | — 0,5 | 11,5 (7) | —14,5 (22) | Puławy | 1,5 | 16,2 (7) | —14,1 (22) |
| Nowo Wilejka*) | — 0,7 | 11,2 (7) | —15,8 (22) | Sobieszyn | 0,8 | 14,5 (10) | —15,0 (22) |
| Bołoszyn | — 0,4 | 11,0 (7) | —14,8 (22) | Stara Wieś**) | 0,5 | 14,6 (7) | —16,6 (21) |
| Pohulanka | — 1,2 | 10,9 (4) | —20,0 (22) | Zemborzyce | 1,1 | 16,3 (9) | —14,0 (22) |
| Święciany | — | — | — | Lublin Lotn. | 1,1 | 16,2 (9) | —14,3 (22) |
| Dzisna | — | — | — | Lublin Gimn. | — | — | — |
| Brasław | — 1,7 | 11,1 (7) | —17,9 (22) | Kijany | — | — | — |
| Bieniakonie | — 0,7 | 10,9 (7) | —16,4 (22) | Chełm | — | — | — |
| Kozarowszczyzna | — 2,4 | 11,1 (7) | —20,0 (22) | Krasnystaw | — | — | — |
| Horodźki | — 0,8 | 12,2 (7) | —20,2 (22) | Kołpin | — | — | — |
| Mołodeczno | — 1,2 | 11,7 (7) | —19,3 (22) | Sarny Poleskie | 1,6 | 19,1 (10) | —15,8 (22) |
| Lida | — 0,5 | 13.1 (7) | —16,2 (23) | Dermań*) | 2,4 | 18,5 (10) | —13,8 (22) |
| Słonim | — 0,3 | 13,7 (4) | —17,2 (22) | Ostróg*) | 2,1 | 17,6 (10) | —14,3 (22) |
| Żyrowice*) | — 0,4 | 12,8 (7) | —16,7 (22) | Borsuki-Borszczówka | — | — | — |
| Pińsk | 0,8 | 16,7 (11) | —16,0 (23) | Białokrynica | 2,8 | 20,1 (10) | —12,8 (22) |
| Drohiczyn Poleski | — | — | — | Wiśniowiec | 2,0 | 18,3 (10) | —13,8 (22) |
| Mitki | — | — | — | Łuck | — | — | — |
| Domaczewo | 1,3 | 16,5 (7) | —15,6 (22) | Kiwerce | — | — | — |
| Białowieża | 0,1 | 14,8 (7) | —18,1 (22) | Wojsławice | — | — | — |
| Bielsk | — | — | — | Poturzyn | — | — | — |
| Biała Podlaska*) | 2,7 | 16,1 (7) | —15,6 (22) | Zamość*) | 2,0 | 16,7 (7,9) | —12,7 (22) |
| Siedlce | — | — | — | Tomaszów Lubelski | 2,1 | 19,5 (10) | —13,7 (22) |
| Siennica*) | 0,6 | 13.2 (7) | —15,2 (22) | Klemensów | 0,6 | 15,6 (9) | —13,5 (21) |
| Grabnik | 0,9 | 13,4 (1) | —14,9(19,21) | Cieszanów | — | — | — |
| Bielany | 1.5 | 13,9 (1,4,5,7) | —14,5 (22) | Miłków *) | 2,3 | 14,0 (9) | — 9,1 (21) |
| Warszawa-Marymont | — | — | — | Jarosław | 3,0 | 19,8 (10) | —10,4 (21) |
| Warszawa - Mokotów | 1,3 | 14,2 (4) | —14,3 (22) | Dolne*) | 2,9 | 17,6 (10) | — 9,8 (22) |
| Warszawa St. Pomp. | 1,7 | 14,2 (4) | —14,1 (22) | Przeworsk*) | 3,2 | 19,6 (10) | — 9,2 (22) |
| Rembertów | 1,6 | 14,3 (4) | —15,0 (22) | Mikulice | — | — | — |

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.
**) Średnia temperatura miesięczna obliczona z 29 dni.

| STACJE | Temp. średn. | Max. (dn.) | Min. (dn.) | STACJE | Temp. średn. | Max. (dn.) | Min. (dn.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Głogów *) . . . . . . . | 1,9 | 16,0 (10) | —11,4 (21) | Maniowy . . . . . . . | — | — | — |
| Sędziszów . . . . . . . | — | — | — | Sromowce Niżne . . . . | — | — | — |
| Baranów Małop. . . . . | — | — | — | Szczawnica . . . . . . | — | — | — |
| Kielce Dyr. Kol. . . . . | 1,0 | 15,6 (4) | —12,5 (22) | Łomnica . . . . . . . | — | — | — |
| Kielce Gimnazjum . . . | 1,1 | 15,3 (4) | —12,5 (22) | Krynica*) . . . . . . . | 2,2 | 14,2 (10) | — 7,3 (16) |
| Kielce Lotnisko . . . . | 1,2 | 15,2 (4) | —13,7 (21) | Tylicz . . . . . . . . | — | — | — |
| Sielec Pińczowski . . . | 1,5 | 17,5 (9) | —12,9 (15) | Libusza . . . . . . . . | — | — | — |
| Ostrowiec . . . . . . . | 1,5 | 16,0 (9) | —12,7 (21) | Drohobycz . . . . . . | 3,2 | 21,7 (10) | —12,6 (16) |
| Hebdów . . . . . . . . | — | — | — | Brzyszczki *) . . . . . | 3,2 | 17,2 (10) | — 9,5 (15) |
| Kraków . . . . . . . . | 2,2 | 18,2 (10) | — 8,7 (22) | Strzyżów . . . . . . . | — | — | — |
| Rakowice . . . . . . . | 2,1 | 17,9 (10) | — 9,6 (22) | Bukowsko . . . . . . . | — | — | — |
| Wierzbno . . . . . . . | 2,0 | 17,6 (9) | —10,5 (22) | Baligród . . . . . . . | — | — | — |
| Mydlniki . . . . . . . | — | — | — | Sianki . . . . . . . . | — | — | — |
| Różnica . . . . . . . . | — | — | — | Łomna . . . . . . . . | — | — | — |
| Częstochowa*) . . . . . | 1,8 | 15,0 (4) | —10,9 (22) | Sanok *) . . . . . . . | 3,8 | 18,0 (10) | — 8·2 (25) |
| Złoty Potok . . . . . . | 1,9 | 16,0 (9) | —12,1 (22) | Bircza . . . . . . . . | — | — | — |
| Sosnowiec*) . . . . . . | 2,6 | 15,1 (7) | —10,1 (15) | Przemyśl . . . . . . . | 2,4 | 22,1 (10) | —16·2 (23) |
| Wojkowice Kościelne*) . | 1,5 | 16,0 (9) | —10,4 (15) | Medyka *) . . . . . . | 3,0 | 20,1 (10) | —12·9 (15) |
| Olkusz . . . . . . . . | — | — | — | Wola Dobrostańska*) . . | 2,4 | 19,0 (10) | —10·8 (16) |
| Chrzanów . . . . . . . | — | — | — | Orchowice *) . . . . . | 2,4 | 18,4 (10) | —11·3 (16) |
| Cieszyn . . . . . . . . | 3,0 | 20,1 (9) | —11,5 (15) | Dublany . . . . . . . . | 2,6 | 19,8 (10) | —12·8 (22) |
| Hermanice . . . . . . . | 3,0 | 19,5 (4) | —13,8 (20) | Lwów Politechnika . . . | 2,5 | 18,2 (10) | —12·5 (21) |
| Bielsko . . . . . . . . | — | — | — | Lwów Lotnisko . . . . | 2,2 | 19,1 (10) | —12,7 (21) |
| Istebna *) . . . . . . . | 1,0 | 14,0 (9) | —14,6 (15) | Lwów ul. Zielona *) . . . | 2,0 | 17,2 (10) | —11,0 (16) |
| Żywiec . . . . . . . . | 2,8 | 20,0 (10) | —13,3 (15) | Josefsberg . . . . . . | — | — | — |
| Pewel Mała . . . . . . | — | — | — | Nowe Sioło . . . . . . | — | — | — |
| Wadowice . . . . . . . | — | — | — | Kropiwnik . . . . . . . | — | — | — |
| Wieliczka . . . . . . . | 2,6 | 18,2 (10) | — 9,5 (22) | Cerkowna . . . . . . . | — | — | — |
| Bochnia . . . . . . . . | — | — | — | Bolechów*) . . . . . . | 3,1 | 20,3 (1) | — 8.8 (21) |
| Tarnów . . . . . . . . | 3,0 | 18,0 (7,9) | — 8,8 (22) | Porohy *) . . . . . . . | 3,0 | 20,8 (1) | — 9,8(21,22) |
| Świniarsko . . . . . . | — | — | — | Doużyniec *) . . . . . | 0,6 | 16,0 (10) | —11,2 (30) |
| Piwniczna . . . . . . . | — | — | — | Kołomyja*) . . . . . . | 3,6 | 21,6 (10) | — 8,6 (21) |
| Nowy Sącz . . . . . . . | — | — | — | Kosów . . . . . . . . | 4,3 | 24,0 (10) | —10,0 (29) |
| Nowy Targ . . . . . . . | — | — | — | Zaleszczyki . . . . . . | 4,2 | 23,0 (10) | — 8,5 (22) |
| Poronin . . . . . . . . | — | — | — | Horodenka . . . . . . | — | — | — |
| Zakopane . . . . . . . | 1,3 | 18,0 (9) | —16,0 (16) | Jazłowiec *) . . . . . . | 3,2 | 17,2 (8) | — 9,5 (23) |
| Pająkówka . . . . . . . | — | — | — | Mielnica *) . . . . . . | 3,4 | 21,0 (10) | —10,3 (21) |
| Hala Gąsienicowa . . . | 0,2 | 11,8 (1) | —14,2 (16) | Krasne . . . . . . . . | — | — | — |
| Morskie Oko . . . . . . | — | — | — | Tarnopol . . . . . . . | 2,3 | 19,2 (10) | —11,6 (22) |
| Zazadnia . . . . . . . | — | — | — | | | | |

## Wysokości opadów i liczby dni z opadem w m. listopadzie 1927 r.

**Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois de Novembre 1927.**

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| **Dorzecze Wisły dolnej.** | | |
| Kościerzyna (kościerski) . . . | 48,8 | 16 |
| Szatarpy „ . . . | 71,1 | 13 |
| Tczew Zarz. Wodn. (tczewski) . | 39,0 | 15 |
| Janowo (gniewski) . . . . . . | 39,2 | 15 |
| Chojnice (chojnicki) . . . . . | 38,7 | 12 |
| Klonia Wielka (tucholski) . . | 34,7 | 9 |
| Bydgoszcz Inst. Roln. (bydg.) . | 38,9 | 14 |
| Bydgoszcz Lotn. „ . . | 33,8 | 11 |
| Solec „ . . | 43,3 | 10 |
| Toruń kosz. Prądz. (toruński) . | 30,2 | 14 |
| Toruń St. K. „ . . | 48,1 | 11 |
| Toruń Lotnisko „ . . | 40,3 | 13 |
| Unisław „ . . | 38,1 | 9 |
| Chełmża „ . . | 46,7 | 9 |
| Podgoń „ . . | 34,5 | 8 |
| Dźwierzno (toruński) . . | 42,8 | 10 |
| Łysomice „ . . | 36,8 | 9 |
| Chełmno (chełmiński) . . . . | 37,3 | 14 |
| Grudziądz 6 p. m. (grudz.) . . | 43,4 | 19 |
| Radzyń „ . . | 44,4 | 14 |
| Łasin „ . . | 41,1 | 12 |
| Grudziądz Zarz. Wisły „ . . | 40,8 | 16 |
| Pleszewo „ . . | 41,3 | 21 |
| Jabłonowo (brodnicki) . . . . | 40,8 | 18 |
| Dębowa Łąka (wąbrzeski) . . | 48,6 | 12 |
| Osie (świecki) . . . . . . . | 39,1 | 12 |
| **Dorzecze Wisły środkowej (strona prawa).** | | |
| Lubawa (lubawski) . . . . . | 43,0 | 15 |
| Ostrowite (rypiński) . . . . . | 41,2 | 16 |
| Stróżewo (lipnowski) . . . . | 36,6 | 14 |
| Grodkowo (płocki) . . . . . . | 31,7 | 12 |
| Opatowiec „ . . . . . | 39,1 | 14 |
| Lelice „ . . . . . | 56,4 | 15 |
| Golędzinów (warszawski) . | 46,9 | 12 |
| Zielonka „ . | 62,0 | 20 |
| Rembertów „ . | 46,7 | 14 |
| Otwock „ . | 61,1 | 15 |
| Siennica (mińsko-maz.) . . . | 51,1 | 13 |
| Puławy (puławski) . . . . | 66,3 | 15 |
| Dęblin Szk. rol. „ . . . . | 44,3 | 15 |
| Urzędów (janowski) . . . | 35,8 | 9 |
| Gościeradów „ . . . | 26,4 | 6 |
| Brzozowa (garwoliński) . . . | 67,8 | 15 |
| Sobieszyn „ . . . | 64,0 | 14 |
| Czemierniki (lubartowski) . . | 58,6 | 10 |
| Krasienin „ . . | 31,1 | 11 |
| Lublin Gimn. (lubelski) . . . | 81,0 | 15 |

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Lublin Lotn. (lubelski) | 66,7 | 15 |
| Zemborzyce ,, | 53,3 | 12 |
| Wojsławice (chełmski) | 56,2 | 13 |
| Orłów (krasnostawski) | 57,0 | 11 |
| Żółkiewka ,, | 63,5 | 18 |
| Łapiguz (zamojski) | 47,4 | 14 |
| Zamość ,, | 43,3 | 11 |
| Krynice (tomaszowski) | 56,6 | 11 |
| Klemensów ,, | 8,5 | 3 |
| Majdan Wielki ,, | 40,8 | 10 |
| Zawichost (sandomierski) | 52,5 | 11 |
| **Dorzecze Wisły środkowej (strona lewa).** | | |
| Nieszawa (nieszawski) | 37,0 | 15 |
| Ciechocinek ,, | 19,4 | 7 |
| Stary Brześć (włocławski) | 31,4 | 10 |
| Brześć Kujawski ,, | 40,3 | 16 |
| Olganowo ,, | 41,0 | 11 |
| Boruchów ,, | 31,5 | 12 |
| Łąck (gostyniński) | 37,2 | 18 |
| Duninów ,, | 34,8 | 15 |
| Łanięta (kutnowski) | 35,4 | 6 |
| Bielany (warszawski) | 42,6 | 18 |
| Kaskada ,, | 42,5 | 18 |
| Warszawa St. Pomp. | 51,6 | 16 |
| Warszawa St. Filtrów | 48,9 | 16 |
| Warszawa-Mokotów | 52,3 | 17 |
| Ursynów (warszawski) | 51,2 | 13 |
| Lipie (grójecki) | 40,5 | 19 |
| Grójec ,, | 39,2 | 8 |
| Czersk ,, | 82,2 | 15 |
| Garbatka (kozienicki) | 73,6 | 13 |
| Radom (radomski) | 76,5 | 16 |
| Szydłowiec (konecki) | 76,6 | 15 |
| Skarżysko ,, | 79,6 | 17 |
| Iłża (iłżecki) | 69,3 | 17 |
| Solec ,, | — | — |
| Św. Krzyż (kielecki) | ? | ? |
| Denków (opatowski) | 43,1 | 9 |
| Miłków ,, | 63,6 | 12 |
| Słupia Stara ,, | 32,3 | 10 |
| Gołoszyce ,, | 53,3 | 13 |
| Gierczyce ,, | 54,5 | 12 |
| Zapusta ,, | 43,2 | 14 |
| Podole ,, | 62,8 | 9 |
| Opatów Gimn. ,, | 76,2 | 11 |
| Zwoleń ,, | 50,5 | 10 |
| Ostrów (lubartowski) | 58,2 | 11 |
| **Dorzecze Bzury.** | | |
| Trębki (gostyniński) | 35,5 | 20 |
| Strzelce (kutnowski) | 30,5 | 10 |
| Gołębiew ,, | 31,0 | 17 |
| Krośniewice ,, | 41,3 | 13 |
| Leśmierz (łęczycki) | 27,8 | 17 |
| Skotniki ,, | 16,0 | 10 |
| Mikołajów (brzeziński) | 36,5 | 17 |
| Skierniewice (skierniewicki) | 27,5 | 12 |
| Strzelno ,, | 41,4 | 19 |
| Chlewnia (błoński) | 40,3 | 11 |
| Pszczelin ,, | 46,4 | 11 |
| Gleba (warszawski) | 35,9 | 16 |
| Mory ,, | 43,1 | 17 |
| **Dorzecze Pilicy.** | | |
| Sielec (grójecki) | 35,3 | 5 |
| Warka ,, | 35,1 | 8 |
| Nowe Miasto (rawski) | 39,5 | 10 |

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Budziszewice (rawski) | 59,9 | 10 |
| Buków (brzeziński) | 36,3 | 10 |
| Czarnocin (łódzki) | 32,5 | 17 |
| Piotrków (piotrkowski) | 63,3 | 9 |
| Krasocin ,, | 52,3 | 11 |
| Końskie (konecki) | 24,3 | 4 |
| Silnica (radomskowski) | 30,2 | 5 |
| Łysiny ,, | 50,1 | 8 |
| Czarnca (włoszczowski) | 39,6 | 12 |
| Konieczno ,, | 59,4 | 12 |
| Szczekociny ,, | 30,5 | 3 |
| **Dorzecze Wisły górnej.** | | |
| Sandomierz (sandomierski) | 51,4 | 8 |
| Kruków ,, | 32,5 | 7 |
| Radomyśl ,, | 38,2 | 13 |
| Przewłoka ,, | 43,8 | 13 |
| Zdanów ,, | 40,8 | 9 |
| Kielce Gimn. (kielecki) | 55,1 | 12 |
| Kielce Dyr. Kolei ,, | 65,4 | 12 |
| Kielce Lotnisko ,, | 41,6 | 13 |
| Ameljówka ,, | 34,0 | 6 |
| Snochowice ,, | 60,7 | 8 |
| Bartków ,, | 25,3 | 9 |
| Jędrzejów (jędrzejowski) | 55,1 | 8 |
| Małogoszcz ,, | 52,0 | 6 |
| Jakubowice (miechowski) | 51,3 | 9 |
| Ściborzyce ,, | 52,8 | 10 |
| Książ Wielki ,, | 56,0 | 14 |
| Skrzeszowice ,, | 54,0 | 7 |
| Wawrzeńczyce ,, | 39,2 | 6 |
| Nasiechowice ,, | 30,7 | 6 |
| Stogniowice ,, | 49,1 | 9 |
| Szczepanowice ,, | 38,0 | 10 |
| Wierzbno ,, | 36,6 | 7 |
| Trzyciąż (olkuski) | 104,5 | 18 |
| Łysa Góra (będziński) | 54,2 | 9 |
| Wojkowice Kość. ,, | 55,4 | 11 |
| Targoszyce ,, | 55,2 | 8 |
| Ogrodzieniec ,, | 66,7 | 9 |
| Sosnowiec Sem. ,, | 64,0 | 13 |
| Świerklaniec (tarnogórski) | 41,9 | 7 |
| Brynica ,, | 56,0 | 4 |
| Skoczów (cieszyński) | 79,6 | 11 |
| Brenna ,, | 69,4 | 6 |
| Hermanice ,, | 75,5 | 12 |
| Żywiec (żywiecki) | 45,1 | 8 |
| Wieprz ,, | 59,5 | 8 |
| Lipowa ,, | 62,8 | 9 |
| Łodygowice ,, | 65,5 | 11 |
| Korbielów ,, | 61,0 | 13 |
| Sucha ,, | 38,3 | 10 |
| Zadziele ,, | 51,8 | 5 |
| Koszarawa ,, | 62,1 | 6 |
| Rycerka Dolna ,, | 59,4 | 11 |
| Sól ,, | 58,1 | 10 |
| Żabnica ,, | 77,2 | 11 |
| Porąbka (bialski) | 66,2 | 12 |
| Kęty ,, | 71,1 | 8 |
| Zakopane Muz.Tatrz. (nowot.) | 58,7 | 14 |
| Klikuszowa (nowotarski) | 43,1 | 9 |
| Białka ,, | 40,1 | 11 |
| Turbacz ,, | 58,7 | 13 |
| Ochotnica ,, | 37,2 | 11 |
| Maniowy ,, | 32,6 | 8 |
| Hala Gąsien. ,, | 90,3 | 14 |
| Morskie Oko ,, | 171,4 | 15 |
| Kuźnice ,, | 76,8 | 14 |
| Czarny Dunajec ,, | 61,8 | 9 |
| Kościelisko ,, | 69,6 | 11 |
| Budzów (myślenicki) | 55,2 | 7 |
| Osielec ,, | 55,1 | 12 |
| Stróża ,, | 55,8 | 10 |
| Porąbka Wiel. ,, | 47,4 | 9 |

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Rabka (myślenicki) | 21,8 | 7 |
| Raba Wyżna ,, | 46,1 | 8 |
| Beńkówka ,, | 284,9 | 12 |
| Brzeźnica (wadowicki) | 45,1 | 6 |
| Wadowice ,, | 59,4 | 6 |
| Klecza Górna ,, | 63,2 | 8 |
| Andrychów ,, | 69,9 | 12 |
| Oświęcim (oświęcimski) | 66,2 | 9 |
| Osiek ,, | 54,3 | 12 |
| Kraków (krakowski) | 46,8 | 7 |
| Kraków Zarz. Wodny (krak.) | 46,8 | 7 |
| Tyniec ,, | 28,2 | 4 |
| Rakowice (krakowski) | 46,5 | 13 |
| Ujazd ,, | 53,7 | 13 |
| Wieliczka (wielicki) | 58,2 | 7 |
| Dobczyce ,, | 59,2 | 10 |
| Bochnia Zarz. Dr. Wod. (bocheński) | 63,8 | 5 |
| Bochnia Gimn. (bocheński) | 63,8 | 5 |
| Ujście Solne ,, | 56,8 | 8 |
| Lipnica Murow. ,, | 21,9 | 2 |
| Grodkowice ,, | 58,3 | 7 |
| Dobra (limanowski) | 78,0 | 8 |
| Kamienica ,, | 14,6 | 6 |
| Szczyrzyc ,, | 53,3 | 4 |
| Mszana Dolna ,, | 29,2 | 5 |
| Nowy-Sącz (nowo-sądecki) | 43,4 | 11 |
| Muszyna ,, | 33,7 | 13 |
| Stary Sącz ,, | 44,8 | 12 |
| Tylicz ,, | 34,5 | 13 |
| Żegiestów ,, | 35,1 | 11 |
| Krynica ,, | 39,4 | 9 |
| Łabowa ,, | 58,1 | 14 |
| Piwniczna ,, | 12,4 | 4 |
| Barcice ,, | 25,6 | 7 |
| Grybów (grybowski) | 32,5 | 7 |
| Gródek ,, | 15,7 | 4 |
| Brunary Wyżne ,, | 44,7 | 6 |
| Ciężkowice ,, | 33,3 | 10 |
| Glinik Marjam. (gorlicki) | 50,4 | 9 |
| Żmigród (jasielski) | 62,3 | 7 |
| Brzyszczki ,, | 30,8 | 6 |
| Olpiny ,, | 35,7 | 9 |
| Tarnów Biuro Wod. (tarnow.) | 47,0 | 11 |
| Tarnów klasztor ,, | 59,4 | 13 |
| Tuchów ,, | 53,1 | 11 |
| Brzesko (brzeski) | 53,7 | 12 |
| Żabno (dąbrowski) | 27,9 | 7 |
| Pawłów ,, | 32,8 | 8 |
| Szczucin szk. pow. (dąbrowski) | 42,1 | 10 |
| Majdan Kolb. (kolbusz.) | 52,6 | 13 |
| Żyraków (ropczycki) | 47,0 | 12 |
| Dębica ,, | 19,2 | 3 |
| Wielopole Skrzyńskie (rop.) | 35,5 | 12 |
| Tylawa (krośnieński) | 70,0 | 12 |
| Ulaszowice ,, | 43,9 | 8 |
| Dukla ,, | 80,8 | 9 |
| Krasna ,, | 69,1 | 6 |
| Suchodół ,, | 64,2 | 12 |
| Miłocin (rzeszowski) | 54,0 | 11 |
| Głogów ,, | 45,3 | 11 |
| Błażowa ,, | 67,3 | 16 |
| Mościska (mościski) | 71,3 | 12 |
| Orchowice ,, | 53,9 | 10 |
| Wałczuchy (gródecki) | 78,4 | 10 |
| Izdebki (brzozowski) | 90,6 | 12 |
| Dynów ,, | 65,5 | 7 |
| Sanok (sanocki) | 71,7 | 11 |
| Besko ,, | 77,8 | 8 |
| Wisłok Wielki ,, | 76,4 | 19 |
| Pisarowce ,, | 83,0 | 13 |
| Nowotaniec ,, | 37,2 | 7 |
| Szczawne ,, | 37,1 | 7 |
| Baligród (liski) | 114,1 | 15 |
| Strubie ,, | 72,9 | 9 |
| Cisna ,, | 84,5 | 9 |

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Wetlina (liski) | 106,1 | 15 |
| Rajskie ,, | 70,5 | 10 |
| Żurawin ,, | 80,7 | 13 |
| Stuposiany ,, | 97,8 | 7 |
| Ropienka ,, | 81,5 | 12 |
| Myczkowce ,, | 78,4 | 16 |
| Czyszki (samborski) | 61,6 | 9 |
| Przemyśl (przemyski) | 31,3 | 11 |
| Krasiczyn ,, | 83,3 | 15 |
| Medyka ,, | 52,0 | 7 |
| Lubaczów (lubaczowski) | 38,9 | 10 |
| Chłopice (jarosławski) | 28,0 | 3 |
| Pruchnik ,, | 62,5 | 9 |
| Laszki ,, | 63,8 | 9 |
| Radymno ,, | 60,8 | 15 |
| Młyny ,, | 42,6 | 10 |
| Przeworsk (przeworski) | 54,8 | 11 |
| Przeworsk Cukr. ,, | 34,1 | 8 |
| Dolne ,, | 76,3 | 14 |
| Kańczuga ,, | 63,0 | 11 |
| Grodzisko (łańcucki) | 66,3 | 11 |
| Teodorówka (biłgorajski) | 35,8 | 11 |
| Dąbrowica ,, | 59,0 | 11 |
| Wola ,, | 63,5 | 14 |
| Nisko (niski) | 57,7 | 11 |
| Domosława (niski) | 58,8 | 13 |
| Wiślica (stopnicki) | 48,4 | 5 |
| Kwasów ,, | 47,7 | 9 |
| Szydłów ,, | 35,4 | 8 |
| Korzewno ,, | 40,0 | 10 |
| Kazimierza Mała (pińczowski) | 46,4 | 12 |
| Kliszów ,, | 56,2 | 11 |
| Drogomyśl (bielski) | 24,8 | 3 |
| Wapienica ,, | 54,2 | 3 |
| Mikuszowice ,, | 74,0 | 10 |
| Sokoliki (turczański) | 100,5 | 19 |
| Sianki ,, | 24,0 | 6 |
| Szkło (jaworowski) | 68,3 | 16 |
| Kurniki ,, | 17,5 | 9 |
| Zator (chrzanowski) | 57,1 | 17 |
| Sadków (opatowski) | 39,4 | 12 |
| Ostrowiec ,, | 62,7 | 11 |
| Rybotycze (dobromilski) | 65,1 | 12 |
| Dobromil ,, | 35,3 | 5 |
| Nowe Miasto ,, | 30,9 | 4 |
| Lipa (janowski) | 50,9 | 12 |

**Dorzecze Narwi.**

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Krasnosielec (makowski) | 32,7 | 9 |
| Ostrołęka (ostrołęcki) | 39,3 | 16 |
| Kruszewo ,, | 44,9 | 14 |
| Myszyniec Nadl. ,, | 51,2 | 12 |
| Kolno (kolneński) | 34,5 | 10 |
| Zbojna ,, | 29,3 | 13 |
| Kisielnica ,, | 38,2 | 15 |
| Stawiski ,, | 68,1 | 18 |
| Piątnica (łomżyński) | 51,6 | 17 |
| Boguszyce ,, | 69,9 | 17 |
| Krzyżewo (wysoko-maz.) | 54,4 | 11 |
| Dobki ,, | 52,2 | 18 |
| Bielsk (bielski) | 44,9 | 11 |
| Białowieża ,, | 71,6 | 18 |
| Gruszki ,, | 50,8 | 10 |
| Białystok Sem. (białostocki) | 62,7 | 19 |
| Supraśl (białostocki) | 69,1 | 18 |
| Zabiele ,, | 20,7 | 12 |
| Janów ,, | 49,3 | 9 |
| Osowiec ,, | 52,5 | 18 |
| Jedwabne ,, | 46,2 | 18 |
| Kapice (szczuciński) | 50,1 | 18 |
| Grajewo ,, | 55,4 | 17 |
| Dębowo ,, | 59,8 | 16 |
| Radziłów ,, | 35,5 | 7 |
| Bargłów (augustowski) | 53,9 | 15 |
| Augustów (augustowski) | 62,2 | 21 |
| Białobrzegi ,, | 60,8 | 16 |
| Sokółka (sokólski) | 77,2 | 11 |
| Słojka ,, | 69,1 | 12 |
| Oszczepy ,, | 20,2 | 4 |
| Przasnysz (przasnyski) | 55,1 | 20 |
| Wierzbowo (łomżyński) | 50,3 | 8 |
| Ostrów (ostrowski) | 63,0 | 12 |
| Nowe Wiśniewo ,, | 37,9 | 7 |

**Dorzecze Bugu.**

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Nowe Miasto (płoński) | 35,7 | 14 |
| Poświętne ,, | 29,4 | 17 |
| Joniec ,, | 25,7 | 10 |
| Wólka Przybojerska (płoń.) | 27,3 | 5 |
| Klice (ciechanowski) | 13,9 | 6 |
| Gołotczyzna ,, | 28,5 | 10 |
| Serock (pułtuski) | 29,7 | 12 |
| Grabnik ,, | 61,2 | 13 |
| Rybienko ,, | 46,5 | 8 |
| Marcelin (warszawski) | 43,6 | 9 |
| Liw (węgrowski) | 67,0 | 14 |
| Ślepioty (ostrowski) | 57,2 | 16 |
| Wojciechy (wys.-mazow.) | 46,4 | 10 |
| Hajnówka (bielski) | 70,0 | 13 |
| Frankopol (sokołowski) | 60,7 | 15 |
| Dawidy (radzyński) | 30,2 | 3 |
| Międzyrzec ,, | 71,2 | 11 |
| Zabuże (konstantynowski) | 52,8 | 15 |
| Witulin ,, | 55,9 | 16 |
| Janów Podlaski ,, | 59,7 | 12 |
| Kobryń (kobryński) | 42,0 | 10 |
| Domaczewo (brzeski) | 71,5 | 21 |
| Stradecz ,, | 65,0 | 9 |
| Dubica ,, | 21,5 | 4 |
| Radwanicze ,, | 26,8 | 15 |
| Jaryczów ,, | 65,3 | 13 |
| Dąbrowa Wiel. ,, | 66,6 | 18 |
| Pożeżyn ,, | 51,9 | 14 |
| Segaje ,, | 65,9 | 18 |
| Horbów ,, | 15,7 | 10 |
| Biała Podlaska (bialski) | 94,5 | 16 |
| Włodawa (włodawski) | 62,4 | 11 |
| Zabłocie ,, | 71,2 | 17 |
| Piesza Wola ,, | 65,1 | 13 |
| Sobibór ,, | 71,9 | 10 |
| Matcze (hrubieszowski) | 54,6 | 17 |
| Hrubieszów ,, | 50,0 | 11 |
| Biskupice Szlach. (włodzim.) | 52,9 | 16 |
| Dorohusk ,, | 57,4 | 9 |
| Poryck ,, | 36,2 | 7 |
| Korczyn (sokalski) | 52,7 | 11 |
| Wojsławice ,, | 60,9 | 10 |
| Krystynopol ,, | 56,4 | 12 |
| Tomaszów Lub. (tomaszowski) | 23,2 | 4 |
| Majdan Górny ,, | 45,2 | 9 |
| Żółtańce (żółkiewski) | 43,7 | 12 |
| Żółkiew ,, | 45,5 | 5 |
| Przystań ,, | 62,2 | 11 |
| Mosty Wielkie ,, | 65,1 | 10 |
| Rawa Ruska ,, | 32,0 | 11 |
| Lwów ul. Zielona (lwowski) | 59,0 | 13 |
| Lwów Politechnika ,, | 45,7 | 13 |
| Lwów Lotnisko ,, | 46,1 | 14 |
| Barszczowice ,, | 12,0 | 6 |
| Dublany ,, | 27,6 | 10 |
| Busk (kamionkowski) | 61,3 | 13 |
| Kamionka ,, | 58,3 | 6 |
| Podhorce (złoczowski) | 58,3 | 6 |
| Uhnów (rawski) | 72,0 | 4 |
| Szczerzec ,, | 81,6 | 13 |
| Ruda Opalin. (chełmski) | 46,1 | 7 |
| Okszów ,, | 51,6 | 11 |
| Wielkie Sioło (prużański) | 51,8 | 14 |
| Szczeszów ,, | 50,5 | 9 |
| Prużana ,, | 49,7 | 5 |
| Tewle ,, | 19,6 | 10 |
| Jaryczów Nowy ,, | 65,3 | 13 |
| Doziny (mławski) | 45,1 | 5 |

**Dorzecze Odry.**

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Margonin (chodzieski) | 37,4 | 14 |
| Ujście ,, | 33,5 | 18 |
| Kruchowo (mogilnicki) | 35,0 | 13 |
| Pakość ,, | 34,9 | 10 |
| Janikowo (inowrocławski) | 31,7 | 17 |
| Dobre (nieszawski) | 35,0 | 17 |
| Dobre Cukr. ,, | 30,7 | 17 |
| Noc Kalina ,, | 41,3 | 6 |
| Kruszwica (strzeliński) | 35,3 | 16 |
| Lenartowo ,, | 38,3 | 14 |
| Kołaczkowo (witkowski) | ? | ? |
| Żydowo ,, | 33,0 | 5 |
| Września (wrzesiński) | 31,8 | 14 |
| Orzechowo ,, | 46,3 | 14 |
| Pętkowo (średzki) | 47,7 | 14 |
| Kostrzyń ,, | 40,1 | 12 |
| Perzyny (nowotomyski) | 42,1 | 8 |
| Rogoźno (rogoźn.) | 53,6 | 13 |
| Poznań Uniw. (poznański) | 41,3 | 17 |
| Poznań Sołacka ,, | 34,6 | ? |
| Poznań-Ławica ,, | 33,9 | 16 |
| Sobota ,, | 64,0 | 10 |
| Biedrusko ,, | 42,9 | 17 |
| Stęszew ,, | 36,9 | 17 |
| Pobiedziska ,, | 32,4 | 12 |
| Gołęcin ,, | 36,2 | 18 |
| Sękowo (szamotulski) | 35,0 | 9 |
| Wronki ,, | 48,5 | 16 |
| Bialcz (śmigielski) | 49,1 | 15 |
| Kościan (kościański) | 39,9 | 11 |
| Śrem (śremski) | 42,3 | 11 |
| Kórnik ,, | 100,5 | 10 |
| Kunowa Wola ,, | 17,7 | 9 |
| Wydawy (gostyński) | 55,0 | 13 |
| Antoniny (leszczyński) | 39,6 | 13 |
| Drobnin ,, | 32,9 | 6 |
| Bojanowo ,, | 57,4 | 21 |
| Baranów (pleszewski) | 46,8 | 17 |
| Jabłonka (słupecki) | 32,8 | 7 |
| Popielewo ,, | 28,9 | 9 |
| Kazimierz ,, | 41,1 | 13 |
| Ruda Komorska (słupecki) | 40,8 | 11 |
| Władysławów (kolski) | 36,0 | 12 |
| Włodawa ,, | 34,5 | 15 |
| Kościelec ,, | 32,4 | 10 |
| Błonie (łęczycki) | 24,5 | 13 |
| Sucha Dolna ,, | 29,1 | 16 |
| Zdrojki (turecki) | 40,4 | 18 |
| Popów (kaliski) | 19,2 | 16 |
| Kalisz ,, | 42,3 | 12 |
| Koźminek ,, | 33,9 | 16 |
| Stawiszyn ,, | 45,4 | 14 |
| Garbów ,, | 31,8 | 13 |
| Godziesze Wielkie (kaliski) | 43,4 | 13 |
| Złotniki Wielkie ,, | 29,5 | 9 |
| Pęczniew ,, | 32,5 | 16 |
| Zbiersk ,, | 48,7 | 15 |
| Gostyczyna (ostrowski) | 42,6 | 18 |
| Szczygliczka ,, | 39,6 | 13 |
| Sokolniki (wieluński) | 35,0 | 17 |
| Ożarów ,, | 37,5 | 13 |
| Dziadaki ,, | 43,7 | 10 |
| Cisowa ,, | 37,5 | 16 |
| Czarnożyły ,, | 40,3 | 9 |
| Osjaków ,, | 9,6 | 6 |

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Zduńska Wola (sieradzki) | — | — |
| Czartorja „ | 17,5 | 6 |
| Wola Łobudzka „ | 33,4 | 15 |
| Szadkowice „ | 34,4 | 14 |
| Warta „ | 33,4 | 16 |
| Brąszewice „ | 30,4 | 10 |
| Łódź (łódzki) | 39,2 | 20 |
| Piorunów (łaski) | 28,2 | 13 |
| Widawa „ | 35,8 | 15 |
| Sędziejowice „ | 31,5 | 6 |
| Mogilno „ | 26,2 | 4 |
| Szczerców „ | 38,2 | 9 |
| Bujny (piotrkowski) | 17,0 | 5 |
| Częstochowa Gimn. (częstoch.) | 52,9 | 9 |
| Kościelec (częstochowski) | 51,8 | 13 |
| Małusy Wielkie „ | 41,6 | 11 |
| Kłobuck „ | 51,5 | 11 |
| Złoty Potok „ | 70,6 | 6 |
| Herby „ | 51,3 | 9 |
| Krzepice „ | 54,0 | 8 |
| Zawiercie (będziński) | 64,8 | 10 |
| Myszków „ | 46,5 | 5 |
| Rybnik (rybnicki) | 57,4 | 7 |
| Cieszyn Szk. G. W. (ciesz.) | 76,7 | 14 |
| Istebna (cieszyński) | 72,1 | 12 |
| Rychtał (kępiński) | 38,4 | 10 |
| Podzamcze „ | 35,0 | 11 |
| Białośliwie (wyrzyski) | 33,9 | 17 |
| Nakło „ | 40,8 | 13 |
| Mielżyń (gnieźnieński) | 34,4 | 13 |
| Gniezno „ | 23,2 | 15 |
| Dobryszyce (radomskowski) | 39,1 | 11 |
| Bobry „ | 43,2 | 12 |
| Bochorzewo (jarociński) | 53,0 | 13 |
| Borek (koźmiński) | 52,5 | 13 |
| Czarnysad „ | 31,5 | 6 |
| Czarnków (czarnkowski) | 42,0 | 13 |
| Międzychów (międzychowski) | 41,1 | 12 |
| Ryczywół (obornicki) | 43,4 | 14 |
| Uściekowiec „ | 39,9 | 11 |
| Skoki (wągrowiecki) | 42,0 | 15 |
| Wojnowice (grodz.) | 33,6 | 12 |

**Dorzecze Dniestru.**

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Wola Dobrostańska (gród.) | 64,2 | 13 |
| Doużyniec (nadworniański) | 96,9 | 14 |
| Sokołów (stryjski) | 37,5 | 9 |
| Drohobycz (drohobycki) | 53,9 | 14 |
| Borysław „ | 53,6 | 10 |
| Czukiew (samborski) | 22,6 | 3 |
| Wołcze (turczański) | 61,8 | 10 |
| Hnyta „ | 104,3 | 17 |
| Łomna „ | 97,2 | 9 |
| Wysocko Wyżne (turczański) | 106,8 | 12 |
| Huśne Wyżne „ | 151,9 | 17 |
| Tureczki Wyżne „ | 106,9 | — |
| Turka (turczański) | 55,2 | 10 |
| Bahnowate „ | 61,8 | 7 |
| Malmannstahl „ | 80,0 | — |
| Ilnik „ | 99,3 | 17 |
| Zawadka „ | 110,0 | 14 |
| Butla „ | 101,7 | 22 |
| Majdan „ | 73,1 | 8 |
| Borynia „ | 95,2 | 14 |
| Matków „ | 134,3 | 19 |
| Libuchora „ | 114,8 | 14 |
| Oporzec (skolski) | 155,2 | 14 |
| Skole „ | 90,6 | 17 |
| Synowódzko Wyż. „ | 72,7 | 13 |
| Smorze Górne „ | 136,2 | 16 |
| Hutar „ | 167,4 | 19 |
| Jelenkowate „ | 137,7 | 12 |
| Hrebenów „ | 70,4 | 11 |
| Annaberg (skolski) | 157,5 | 22 |
| Korosłów „ | 84,3 | 12 |
| Kalne „ | 145,2 | 19 |
| Kamionka „ | 89,8 | 14 |
| Karlsdorf „ | 173,4 | 17 |
| Smorze „ | 109,0 | 11 |
| Sławsko „ | 116,5 | 16 |
| Koziowa „ | 79,7 | 15 |
| Różanka Niżna „ | 123,4 | 18 |
| Tuchla „ | 92,0 | 10 |
| Tucholka „ | 203,6 | 20 |
| Darów (doliniański) | 86,3 | 11 |
| Bolechów Szk. Leśn. (dol.) | 63,9 | 10 |
| Spiskowa „ | 144,1 | 14 |
| Zielona „ | 62,6 | 13 |
| Bolechów Zarz. Żup. Sol. (doliniański) | 52,9 | 11 |
| Suchodół „ | 72,4 | 7 |
| Cerkowna „ | 25,5 | 11 |
| Meczysicze „ | 70,8 | 13 |
| Ludwikówka „ | 111,5 | 8 |
| Petranka „ | 22,6 | 12 |
| Podlute „ | 83,5 | 11 |
| Sołotwina „ | 102,3 | — |
| Porohy (bohorodczański) | 45,7 | 9 |
| Miłowanie (tłumacki) | 22,5 | 5 |
| Jazłowiec (buczacki) | 48,3 | 7 |
| Zaleszczyki (zaleszczycki) | 7,6 | 5 |
| Mielnica (borszczowski) | 41,0 | 7 |
| Czortków (czortkowski) | 25,6 | 9 |
| Trembowla (trembowelski) | 26,8 | 11 |
| Krasne (skałacki) | 37,9 | 12 |
| Tarnopol (tarnopolski) | 47,6 | 11 |
| Tarnopol K-da garnizonu (tarnopolski) | 135,8 | 11 |
| Cebrów „ | 19,8 | 8 |
| Zbaraż (zbaraski) | 36,8 | 14 |
| Założce (zborowski) | 43,0 | 8 |
| Brzeżany (brzeżański) | 58,9 | 11 |
| Rohatyn (rohatyński) | 34,8 | 11 |
| Ustrzyki Dolne (liski) | 81,5 | 13 |
| Bandrów narodowy (liski) | 84,0 | 9 |
| Terło (starosamborski) | 65,3 | 12 |
| Chyrów „ | 63,7 | 15 |
| Olejowa Korol. (horodeński) | 23,0 | 8 |
| Horodenka „ | 18,2 | 7 |
| Hołowiecko „ | 114,2 | 16 |

**Dorzecze Prutu.**

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Worochta (nadworn.) | 39,4 | 8 |
| Kosów (kosowski) | 33,6 | 10 |
| Kołomyja (kołomyjski) | 22.6 | 12 |

**Dorzecze Dniepru.**

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Radziechów (radziechowski) | 31,6 | 10 |
| Brody (brodzki) | 66,0 | 10 |
| Wiśniowiec (krzemieniecki) | 39,0 | 16 |
| Białokrynica „ | 24,8 | 12 |
| Krzemieniec „ | 56,2 | 16 |
| Ostróg (ostroski) | 48,1 | 10 |
| Zdołbunów (zdołbunowski) | 15,8 | 12 |
| Dermań „ | 38,6 | 16 |
| Mizocz „ | 34,3 | 6 |
| Dubno (dubieński) | 129,4 | 21 |
| Lipszczyzna (horochowski) | 48,8 | 11 |
| Horochów st. kol. „ | 49,6 | 12 |
| Stary Staw „ | 50,8 | 15 |
| Horochów „ | 32,5 | — |
| Brany „ | 48,0 | 10 |
| Kiwerce (łucki) | 54,2 | 11 |
| Kołki „ | 55,2 | 7 |
| Trościaniec „ | 50,4 | 15 |
| Równe (rówieński) | 50,8 | 15 |
| Gródek „ | 44,2 | 11 |
| Tudorów „ | 40,5 | 11 |
| Derażne (kostopolski) | 56,1 | 15 |
| Bielskowola (sarneński) | 44,0 | 12 |
| Rafajłówka „ | 44,5 | 12 |
| Sarny Pole Dośw. (sarneński) | 53,3 | 17 |
| Chinocze „ | 52,4 | 13 |
| Dąbrowica „ | 7,8 | 7 |
| Rokitno „ | 43,0 | 13 |
| Kowel (kowelski) | 54,9 | 23 |
| Powursk „ | 43,1 | 6 |
| Maciejów „ | 57,5 | 17 |
| Hołoby „ | 61,7 | 7 |
| Dębeczno „ | 55,0 | 11 |
| Kamień Kosz. (kamien.-kosz.) | 44,7 | 8 |
| Upust Prypecki „ | 53,0 | 13 |
| Bereza Kartuska (prużański) | 57,0 | 11 |
| Truchonowicze „ | 53,3 | 17 |
| Dobuczyn „ | 56,9 | 12 |
| Korzec „ | 15,0 | 8 |
| Sieliszcze (drohiczyński) | 50,1 | 12 |
| Pińsk (piński) | 51,8 | 14 |
| Przykładniki „ | 64,2 | 10 |
| Stare Konie „ | 50,9 | 16 |
| Pohost Zahorodzki (piński) | 48,5 | 12 |
| Krasiczyn „ | 36,5 | 10 |
| Wysock „ | 59,9 | 12 |
| Dawidgródek (stoliński) | 39,6 | 5 |
| Hancewicze (łuniniecki) | 72,7 | 14 |
| Wełuta „ | 99,5 | 10 |
| Nyrcza „ | 68,1 | 11 |
| Puszcza Różańska (kosowski) | 65,0 | 12 |
| Godlewszczyzna (baranow.) | 48,7 | 11 |
| Pławkowicze (nieświeski) | 52,6 | 15 |
| Kleck „ | 52,7 | 18 |
| Królewszczyzna (dziśnieński) | 124.2 | 19 |

**Dorzecze Niemna.**

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Płociczno (suwalski) | 59,5 | 21 |
| Józefatowo Hańcza (august.) | 61,8 | 13 |
| Niemnowo (augustowski) | 59,4 | 15 |
| Suchorzeczka „ | 64,2 | 19 |
| Grodno Zarz. Dr. Wodn. (grodz.) | 56,3 | 11 |
| Kazimierówka (grodzieński) | 59,7 | 9 |
| Kopciowszczyzna „ | 37,7 | 8 |
| Żubrowo „ | 50,5 | 15 |
| Łunna „ | 54,3 | 10 |
| Mosty „ | 60,2 | 18 |
| Druskienniki „ | 80,9 | 19 |
| Wołkowysk (wołkowyski) | 52,2 | 17 |
| Świsłocz „ | 59,9 | 14 |
| Kosów Poleski (kosowski) | 40,5 | 4 |
| Śluza X kan. Ogińsk. (kosowski) | 59,5 | 14 |
| Stara Hrywda (kosowski) | 73,4 | 11 |
| Iwacewicze „ | 72,6 | 14 |
| Słonim (słonimski) | 76,1 | 17 |
| Wielka Wola „ | 58,4 | 11 |
| Żyrowice „ | 65,7 | 17 |
| Nowa Leśn. „ | 59,7 | 15 |
| Byteń „ | 51,8 | 17 |
| Szczara „ | 44,8 | 13 |
| Krzywoszyn (baranowicki) | — | — |
| Baranowicze „ | 69,5 | 18 |
| Dobromyśl „ | 50,7 | 16 |
| Czemioły „ | 74,5 | 12 |
| Lachowicze „ | 43,4 | 13 |
| Nieśwież (nieświeski) | 78,9 | 6 |
| Horodziej „ | 68,7 | 15 |
| Horodźki (wołożyński) | 63,3 | 9 |
| Nowogródek (nowogródz.) | 67,6 | 11 |
| Zdzięcioł „ | 71,6 | 18 |
| Stołpce (stołpecki) | 46,8 | 12 |

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Jeremicze (stołpecki) . . . | 49,8 | 11 |
| Hołowle ,, . . . . | 71,1 | 21 |
| Lida (lidzki) . . . . | 62,6 | 17 |
| Orla ,, . . . . | 61,1 | 13 |
| Zieniapisze ,, . . . . | 77,2 | 11 |
| Berdówka ,, . . . . | 73,8 | 21 |
| Bieniakonie ,, . . . . | 56,9 | 19 |
| Stare Młynisz. ,, . . . | 77,5 | 18 |
| Niemen ,, . . . . | 59,1 | 21 |
| Bielica ,, . . . . | 47,9 | 14 |
| Dworek (wilejski) . . . . . | 88,9 | 23 |
| Hanuta ,, . . . . . | 100,0 | 13 |
| Wilejka ,, . . . . . | 99,1 | 23 |
| Dołhinów ,, . . . . . | 91,4 | 18 |
| Krzywicze ,, . . . . . | 95,0 | 23 |
| Oszmiana (oszmiański) . . . | 69,8 | 19 |
| Soły ,, . . . | 94,9 | 18 |
| Kozarewszczyzna (oszm.) . . | 69,3 | 21 |
| Wilno Uniw. (wileński) . . | 91,2 | 25 |
| Wilno Antokol. ,, . . | 74,8 | 22 |
| Wielka Rzesza ,, . . | 91,0 | 18 |
| Troki ,, . . | 74,1 | 16 |
| Niemenczyn ,, . . | 91,9 | 18 |

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Kiena (wileński) . . | 81,3 | 17 |
| Orany ,, . . | 69,0 | 17 |
| Bołoszyn (święciański) . . | 88,9 | 21 |
| Pohulanka ,, . . . | 91,2 | 21 |
| Podbrodzie ,, . . . | 27,6 | 5 |
| Michaliszki ,, . . | 60,2 | 16 |
| Raków (mołodecz.). . . . . | 60,8 | 18 |
| Mołodeczno ,, . . . | 56,5 | 20 |
| Radoszkowicze ,, . . . | 81,7 | 21 |
| Podłoziany ,, . . . | 78,0 | 15 |
| **Dorzecze Dźwiny.** | | |
| Dzisna (dziśnieński) . . . . | 120,1 | 21 |
| Głębokie ,, . . . . | 82,0 | 15 |
| Paziki ,, . . . . | 97,7 | 18 |
| Hermanowicze ,, . . . . | 94,8 | 12 |
| Hoduciszki (święciański) . . . | 100,9 | 18 |
| Słobódka (brasławski) . . . | 98,9 | 20 |
| Stankowicze ,, . . . | 24,5 | 14 |
| Turmont ,, . . . | 28,6 | 8 |

| STACJE (POWIATY) | mm | Liczba dni |
|---|---|---|
| Postawy (postawski) . . . . | 81,7 | 16 |
| Borowo ,, . . . . | 99,1 | 17 |
| Łuczaj ,, . . . . | 82,8 | 19 |
| **Bałtyk.** | | |
| Nowyport (gdański) . . . . . | 36,8 | 16 |
| Wejherowo (wejherowski) . . | — | — |
| Gdynia (morski) . . . | 48,0 | 15 |
| Oksywie ,, . . . | 44,2 | 10 |
| Puck Dyw. Mor. ,, . . . | — | — |
| Puck Dow. Mar. ,, . . | 67,5 | 20 |
| Dąbki ,, . . . | 52,5 | 12 |
| Karwja ,, . . . | 58,6 | 10 |
| Rozewie ,, . . . | 53,9 | 17 |
| Chłapowo ,, . . . | 60,3 | 25 |
| Kuźnica ,, . . . | ? | ? |
| Chałupy ,, . . . | 39,8 | 18 |
| Jastarnia ,, . . . | 32,9 | 11 |
| Hel ,, . . . | 30,1 | 16 |

# Przebieg pogody w m. listopadzie 1927 r.

## Résumé climatologique du mois de Novembre 1927.

*Ciśnienie powietrza.* Ciśnienie powietrza w Polsce, jak widać z poniższego zestawienia, było w wartościach średnich miesięcznych wyższe od normalnego, przyczem największe odchylenia notowano na NW i SE kraju. W poniższych tablicach podany jest rozkład ciśnienia oraz krańcowe jego wartości.

| | 1851-1900 | 1927 | Różnica |
|---|---|---|---|
| Wilno . . . . . . . | 63.0 | 63.5 | + 0.5 |
| Nowyport . . . . . | 61.3 | 63.0 | + 1.7 |
| Poznań . . . . . . | 62.4 | 63.6 | + 1.2 |
| Warszawa . . . . . | 62.9 | 64.0 | + 1.1 |
| Kraków . . . . . . | 64.1 | 64.9 | + 0.8 |
| Lwów . . . . . . . | 64.4 | 66.2 | + 1.8 |

W ciągu pierwszych trzech dni listopada Polska znajdowała się w obszarze wyżowym, już jednak w dniu 4-ym z nad Atlantyku poprzez Bałtyk ku Nowej Ziemi począł przepływać ciąg depresyj, tak, że Polska znajdowała się kilkakrotnie w południowych wycinkach tych niżów. Pogodę cechowała w ciągu tych kilku dni duża zmienność: znaczne zachmurzenie i deszcze towarzyszące każdemu niżowi znikały po jego przejściu, aby pojawić się przy przejściu następnej depresji. W dniu 9-ym i 10-ym Polska znajdowała się w obszarze rozległych depresyj kilkobiegunowych, które spowodowały pogodę chmurną i dżdżystą. Uległa ona zmianie dopiero w dn. 11-ym, kiedy nad Polską ustalił się obszar wysokiego ciśnienia, początkowo w postaci długiego pasa, łączącego wyż azorski z wyżem z nad Kaukazu. W ciągu następnych paru dni z pasa wyżowego utworzył się obszar wysokiego ciśnienia z trwałym środkiem nad Skandynawją i Finlandją, i drugorzędnym środkiem nad Bałkanami. Stopniowo środek północny tego obszaru obniżał się coraz bardziej ku południowi,

| | Max. | W dniu | Min. | W dniu |
|---|---|---|---|---|
| Wilno . . . . . | 87.1 | 22 XI $7^h$ a | 38.7 | 10.XI $1^h$ p |
| Nowyport . . . | 81.5 | 22 „ $7^h$ a | 40.7 | 10 „ $7^h$ a |
| Poznań . . . . . | 76.8 | 26 „ $9^h$ p | 41.4 | 10 „ $7^h$ a |
| Warszawa . . . | 79.2 | 22 „ $7^h$ a | 38.4 | 10 „ $7^h$ a |
| Sarny . . . . . | 83.6 | 22 „ $7^h$ a | 39.4 | 10 „ $9^h$ p |
| Kraków . . . . . | 78.2 | 26 „ $1^h$ p | 41.6 | 10 „ $7^h$a |
| Lwów . . . . . | 79,1 | 22 „ $1^h$ p | 49.7 | 10 „ $9^h$ p |

w związku z czem zachmurzenie w Polsce malało, a temperatura spadała coraz niżej, osiągając najniższe wartości w dniu 22-gim. W dniu 23-cim wskutek utworzenia się płytkiej zatoki niskiego ciśnienia nad Niemcami, na terenie Polski rozpoczął się proces mieszania się mroźnych mas powietrza z obszaru wyżowego z wilgotnemi masami z zachodu, co było przyczyną niezwykle szybkiej kondensacji pary wodnej i opadu w postaci deszczu zlodowaciałego.

*Temperatura.* Temperatura w listopadzie 1927 roku, jak widać z załączonego obok zestawienia, była na terenie prawie całej Polski niższa od normalnej, przyczem największe odchylenia (> $1^0$) notowano na północnym zachodzie i na zachodzie kraju. Pod tym

względem listopad 1927 roku różni się krańcowo od listopada roku poprzedniego (1926), w którym notowano na obszarze Polski niebywałe odchylenia dodatnie, sięgające powyżej 8°.

Temperatury średnie za miesiąc listopad wahają się w granicach od 4.°3 (Kosów Małopolski) do 2.°4, (Kozarowszczyzna). Cała połać kraju, począwszy od granicy północnej aż po linję Mołodeczno - Lida-Słonim wykazała temperatury średnie poniżej 0°.

Najcieplejszemi były dni 1, 4, 7 i 10-y. Znaczna liczba stacyj notowała w tych dniach maximum temperatury w ciągu całego miesiąca, wahające się w granicach 12° — 20° (Karwja 12.°2, Dżwierzno 13.°9, Sarny 19.°1). Najwyższą temperaturę maksymalną obserwowano w Białokrynicy na Wołyniu; wynosiła ona 20.°1,

Do najchłodniejszych należały dni 15, 16, 21, 22, a zwłaszcza dwa ostatnie. Dn. 22 przeszło połowa wszystkich stacyj notowała najniższe minimum w miesiącu wahające się w granicach: od—5° do —20°. (Chałupy — 5.°8, Lubawa — 13.°3, Lida — 16.°1, Mołodeczno — 19,°3). Najniższe minimum w ciągu całego miesiąca — 20.°2 zanotowano w Horodźkach (Wileńszczyzna).

*Wiatr.* Rozkład kierunków wiatru i jego średniej szybkości podany jest w poniższej tablicy.

*Silne wiatry.* Silne wiatry były w listopadzie dość rozpowszechnione. Notowano je na poszczególnych stacjach w dniach 1—5, 7—10, 12—13, 22—23. Dnia 1-ego podczas burzy na wybrzeżu polskiem został siłą wiatru wyrzucony na torfowiska statek rybacki Hel, odniósłszy poważne uszkodzenia. W dniu 10-ym straszliwy huragan nawiedził Podkarpacie. Według doniesień prasowych w Borysławiu wichura zerwała wszystkie kable elektryczne, wywróciła słupy

| | 1886—1910 | 1927 | Różnica |
|---|---|---|---|
| Wilno | 0.7 | —0.4 | — 1.1 |
| Białystok | 1.3 | 0.3 | — 1.0 |
| Pińsk | 0.9 | 0.8 | — 0.1 |
| Lwów | 2.5 | 2.5 | 0 |
| Warszawa | 2.2 | 1.7 | — 0.5 |
| Piotrków | 2.4 | — | — |
| Puławy | 2.3 | 1.5 | — 0.8 |
| Radom | 2.5 | 1.5 | — 1.0 |
| Lublin | 1.9 | 1.1 | — 0.8 |
| Hel | 4.4 | 2.8 | — 1.6 |
| Chojnice | 2.0 | 0.5 | — 1.5 |
| Bydgoszcz | 2.8 | 1.6 | — 1.2 |
| Poznań | 3.1 | 1.9 | — 1.2 |
| Kalisz | 3.0 | 2.2 | — 0.8 |
| Cieszyn | 3.5 | 3.0 | — 0.5 |
| Istebna | 1.2 | 1.0 | — 0.2 |
| Kraków | 3.0 | 2.2 | — 0.8 |
| Wieliczka | 2.3 | 2,6 | + 0,3 |
| Żywiec | 2.9 | 2.8 | — 0.1 |
| Zakopane | —0.1 | 1.3 | + 0.4 |
| Tarnów | 3.5 | 3.0 | — 0.5 |
| Krynica | 0.9 | 2.2 | + 1.3 |
| Bochnia | 3.1 | — | — |

| | KIERUNKI WIATRU | | | | | | | | | | | | | | | | | SZYBKOŚĆ WIATRU m/s | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | Cisza | 7ʰa | 1ʰp | 9ʰp |
| Wilno | 2 | 8 | 9 | 4 | 7 | 3 | 1 | 2 | 9 | 19 | 8 | 5 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3.6 | 5.1 | 4.1 |
| Nowyport | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | 4 | 6 | 5 | 17 | 1 | 11 | 7 | 12 | 6 | 4 | — | 6 | 3.3 | 4.0 | 2.7 |
| Poznań | 2 | 1 | 4 | 2 | 10 | — | 6 | 4 | 4 | 3 | 11 | 14 | 19 | 4 | 2 | — | 4 | 4.3 | 5.2 | 4.4 |
| Warszawa | — | 2 | 5 | 1 | 9 | 3 | 5 | — | 3 | — | 13 | 9 | 23 | 3 | 4 | 2 | 8 | 3.9 | 4.8 | 3.4 |
| Sarny | — | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 8 | 2 | 3 | 6 | 12 | 8 | 21 | 7 | 4 | — | 7 | 3.0 | 3.9 | 3.4 |
| Kraków | 3 | 1 | 9 | 9 | 2 | — | — | 1 | 3 | 1 | 20 | 13 | 3 | 5 | 1 | 2 | 17 | 1.8 | 2.6 | 2.0 |
| Lwów | — | 2 | 7 | 1 | — | — | 8 | 4 | — | 6 | 14 | 8 | 9 | 7 | 1 | 1 | 22 | 2.6 | 3.7 | 2.2 |
| Zakopane | 5 | 2 | 7 | — | 5 | — | 2 | — | 17 | 5 | 13 | 7 | 6 | 1 | 1 | — | 19 | 3.5 | 3.4 | 3.0 |

| | Norma 1891-1910 | listopad 1927 | Różnica |
|---|---|---|---|
| Wilno | 44 | 91 | + 47 |
| Lida | 46 | 63 | + 17 |
| Białowieża | 35 | 72 | + 37 |
| Brześć n/B | 36 | 63 | + 27 |
| Pińsk | 39 | 52 | + 13 |
| Zdołbunów | 37 | 16 | — 21 |
| Lwów | 41 | 46 | + 5 |
| Tarnopol | 34 | 48 | + 14 |
| Kołomyja | 37 | 23 | — 14 |
| Zaleszczyki | 34 | 8 | — 26 |
| Warszawa | 37 | 52 | + 15 |
| Skierniewice | 31 | 28 | — 3 |
| Łódź | 32 | 39 | + 7 |
| Puławy | 35 | 66 | + 31 |
| Lublin | 31 | 67 | + 36 |
| Hel | 47 | 30 | — 17 |
| Chojnice | 41 | 39 | — 2 |
| Poznań | 36 | 41 | + 5 |
| Częstochowa | 38 | 53 | + 15 |
| Kalisz | 32 | 42 | + 10 |
| Cieszyn | 51 | 77 | + 26 |
| Kraków | 37 | 47 | + 10 |
| Zakopane | 50 | 59 | + 9 |

oświetleniowe i telegraficzne, zerwała kilka wież wiertniczych w kopalniach nafty. Z wielu domów wicher zniósł dachy. Między Dobromilem i Krościenkiem całe połacie lasu uległy zniszczeniu. Powracająca automobilami delegacja Komitetu Pomocy ofiarom powodzi z panią Prezydentową Mościcką na czele dostała się w sam środek wiru i omal nie uległa wypadkowi.

*Opady.* Opady w miesiącu listopadzie wahały się na terenie Polski w granicach 0—150 mm. Najniższe sumy opadów (0 — 10 mm) spadły na czterech niewielkich terytorjach: w dorzeczu Bzury środkowej, na SE od Kalisza, na SE od Mławy i na pograniczu z Rumunją. Stosunkowo największy teren objęły opady w granicach 40 — 60 mm, (całe dorzecze Prypeci, Dzisny, znaczną część dorzecza Wisły górnej, Warty środkowej i Wisły dolnej). Największe opady (> 100 mm) spadły w zachodniej części Gorganów.

Opad jednorazowy w sumie 10 mm i wyżej notowany był najwięcej w dniach 9 — 13, 22 — 23. Na niewielkiej ilości stacyj obserwowano go i w dn. 2 — 3.

W stosunku do wartości normalnych sumy opadów za miesiąc listopad 1927 r. jak to widać z załączonego obok zestawienia, były naogół wyższe. Odchylenie ujemne notowano tylko na Pomorzu, częściowo na południu i na południowym wschodzie.

*Mgła.* Mgła była w listopadzie zjawiskiem obserwowanem prawie codziennie. Szczególnie mglistemi były dni: 1, 3, 11, 16, 24 — 28 i 30.

*R. Gumiński.*



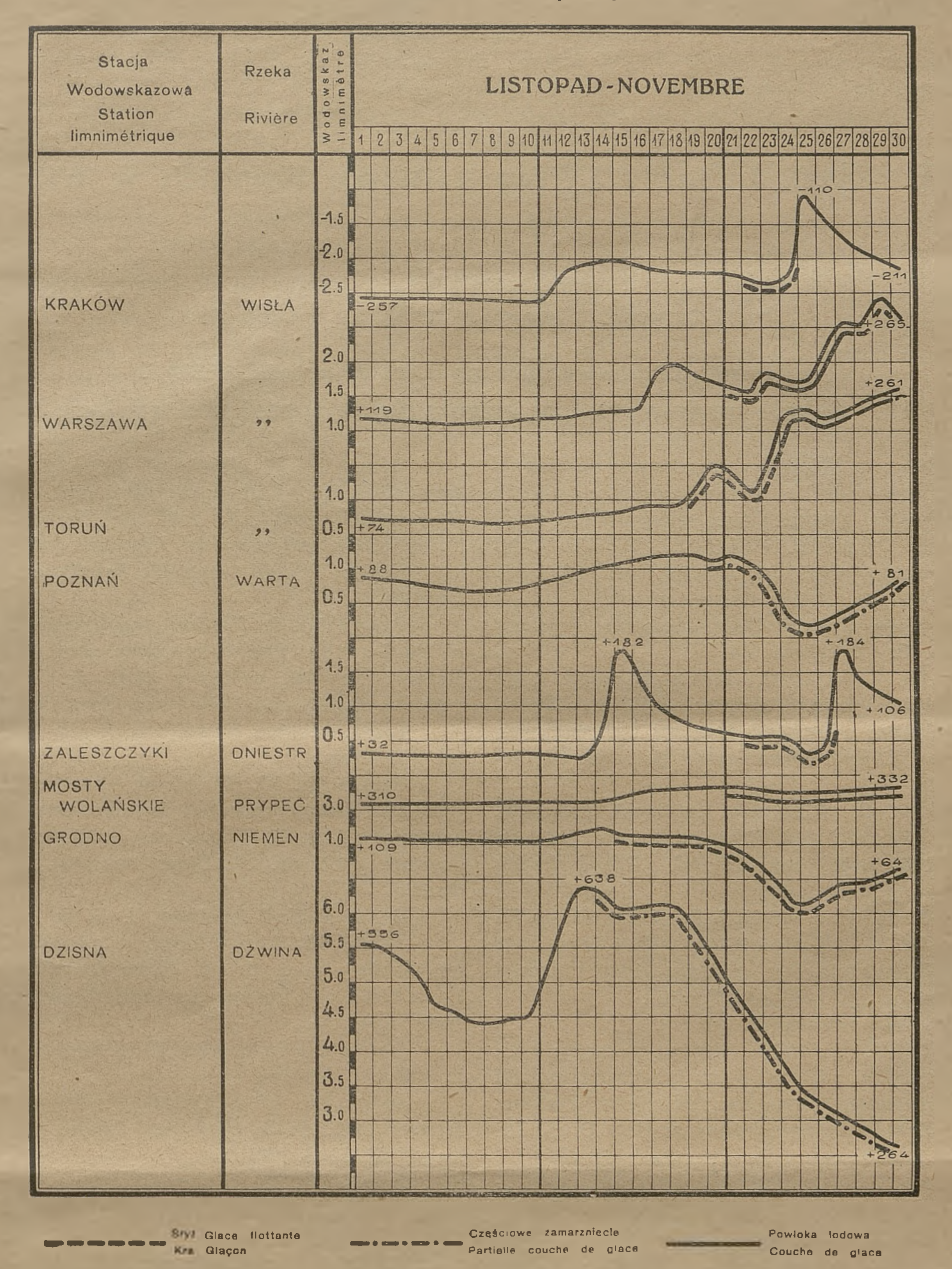
Wydawnictwo Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie Nowy Świat 72

Centralne Biuro Hydrograficzne Ministerstwa Robót Publ.

# Przebieg zmian stanów wody na rzekach Rzplitej Polskiej

w listopadzie 1927 r.

**Changements du niveau de l'eau sur les rivières de la République Polonaise en Novembre 1927.**




Śryż Glace flottante / Kra Glaçon — Częściowe zamarznięcie Partielle couche de glace — Powłoka lodowa Couche de glace

W pierwszej dekadzie miesiąca na wszystkich rzekach stany wody utrzymywały się bez znaczniejszych zmian, względnie obniżały się stopniowo, następnie intensywne opady w dniach 9-13 listopada wywołały chwilowe podnoszenie się poziomu wody. W dalszym okresie mrozy trwające przez całą drugą dekadę i połowę trzeciej oddziałały na zmniejszenie odpływu w rzekach i znaczniejsze obniżenie stanów wody. W tym że okresie występują na rzekach zjawiska lodowe, które, doprowadzają w wielu wypadkach—szczególniej na wschodzie Polski — do stałego zamarznięcia (p. wykres). Należy zaznaczyć, że zjawiska te ujemnie oddziałały na jednolitość przebiegu stanów wody na poszczególnych rzekach. W tym okresie obniżenia się temperatury powstaje szata śnieżna, która następnie, poczawszy od połowy trzeciej dekady miesiąca, taje pod wpływem silniejszego wzrostu temperaruty prawie całkowicie, przyczyniając się wraz z większemi opadami płynnemi do ponownego podniesienia się stanów wody, silniejszego, niż w pierwszej połowie miesiąca. Odpływ ogólny w miesiącu, charakteryzujący się średniemi miesięcznemi stanami, był w porównaniu z wartościami przeciętnemi ostatnich 5 lat—dość ubogi. Tylko na Dźwinie obserwowano wyjątkowo wysokie wezbranie o kulminacyjnych stanach większych znacznie od kulminacji wezbrania wiosennego.

*J. Małusewicz.*

# XIII. Zjazd Lekarzy i Przyrodników Polskich w Wilnie.

(Okólnik Nr. 2)

Od chwili wydania w kwietniu b. r. pierwszego okólnika w sprawie Zjazdu prace przygotowawcze Komitetu Organizacyjnego posunęły się następująco:

## I. Termin Zjazdu ustalono na d. 26-29 września 1929 r.

## II. Sekcje naukowe zorganizowały się w sposób następujący.

Sekcja Nr. 1. (Nauk matematycznych, fizycznych i astronomicznych). Przewodniczący: prof. dr. Wiktor Staniewicz, zastępcy przewodniczącego: prof. dr. Władysław Dziewulski i prof. dr. Wacław Dziewulski. Sekretarz: prof. dr. Juljusz Rudnicki, zast. sekretarza: prof. dr. Stefan Kempisty.

Adres biura Sekcji: Obserwatorjum Astronomiczne U. S. B. ul. Zakretowa 15.

Sekcja Nr. 2. (Chemji). Przewodniczący: prof. Kazimierz Sławiński zast. przew.: prof. dr. Edward Bekier, sekretarz Magister Osman Achmatowicz, Biuro: Zakład Chemji Organicznej U. S. B. ul. Nowogródzka 22.

Sekcja Nr. 3. (Geologji, geofizyki, geografji, mineralogji i paleontologji). Przewodniczący: prof. dr. Bronisław Rydzewski, sekretarz dr. Paweł Radziszewski.

Biuro: Zakład Geologji U. S. B. ul. Zakretowa 15.

Sekcja Nr. 4. (Anatomji, zoologji, antropologji i biologji). Przewodniczący: prof. dr. Jerzy Alexandrowicz, sekretarz prof. dr. Jan Prüffer.

Biuro: ul. Zakretowa 15.

Sekcja Nr. 5. (Botaniki). Przewodniczący: prof. dr. Józef Trzebiński, zastępca przewodniczącego: prof. dr. Piotr Wiszniewski, sekretarz Bronisław Szakien.

Biuro: Zakład Botaniki rolniczej U. S. B. ul. Zakretowa Nr. 1, (Collegium im. J. Piłsudskiego).

Sekcja Nr. 6. (Przyrodniczo-dydaktyczna). Przewodniczący dr. Zygmunt Fedorowicz (ul. Mała Pohulanka 11), zast. przewodn. dr. Aleksander Dmochowski, (ul. Mała Pohulanka 1), sekretarz Zygmunt Hryniewicz, nauczyciel gimn. ul. Dominikańska 3.

Sekcja Nr. 7. (Przyrodniczo-rolnicza). Przewodniczący: prof. dr. Stefan Bazarewski, sekretarz inż. Józef Szystowski.

Biuro: Zakład uprawy roli i roślin U. S. B. ul. Zakretowa 1..

Sekcja Nr. 8, (Anatomji patologicznej i medycyny sądowej). Przewodniczący: prof. dr. Kazimierz Opoczyński, zastępca: prof. dr. Sergjusz Schilling-Sengalewicz, sekretarz dr. Zygmunt Jakubowski.

Biuro: Zakład Anatomji Patologicznej U. S. B. Antokol.

Sekcja Nr. 9. (Bakterjologji, hygieny i medycyny społecznej). Przewodniczący: prof. dr. Kazimierz Karaffa-Korbutt, zastępcy prof. dr. T. Gryglewicz i dr. G. Sztolcman, sekretarz doc. dr. Safarewicz.

Biuro: Zakład hygieny U. S. B. Antokol, Szpital wojskowy.

Sekcja Nr. 10. (Fizjologji, chemji fizjologicznej, patologji doświadczalnej i farmakologji). Przewodniczący: prof. dr. C. Traczewski, zastępca przewodniczącego prof. dr. M. Eiger, sekretarz dr. M. Jagodowski.

Biuro: Zakład fizjologji U. S. B. Zakretowa 15.

Sekcja Nr. 11. (Medycyny wewnętrznej). Przewodniczący: prof. dr. Z. Orłowski, zast. przew. dr. Leon Klott, sekretarze: dr. Kuncewiczówna i dr. Cynkutisówna.

Biuro: I. Klinika chorób wewnętrznych U. S. B. szpital św. Jakóba.

Sekcja Nr. 12. (Chirurgji i radiologji). Przewodniczący prof. dr. K. Michejda, biuro: Klinika chirurgiczna U. S. B. Antokol.

Sekcja Nr. 13. (Otolaryngologji). Przewodniczący prof. dr. J. Szmurło, zastępca przewodniczącego dr. F. Swieżyński, sekretarze: dr. Tadeusz Wąsowski i dr. P. Rozwadowski, biuro: Klinika uszna, Antokol.

Sekcja Nr. 14. (Pedjatrji). Przewodniczący prof. dr. M. Jasiński, sekretarz dr. H. Kaulbersz-Marynowska, biuro: Klinika chorób dzieci, Antokol, szpital wojskowy.

Sekcja Nr. 15. (Chorób nerwowych). Przewodniczący prof. dr. Stanisław Władyczko, sekretarz dr.

Janina Hurynowiczówna, biuro: Klinika neurologiczna U. S. B. Szpital św. Jakóba.

Sekcja Nr. 16. (Psychiatrji). Przewodniczący prof. dr. R. Radziwiłłowicz, sekretarz dr. H. Jankowska, biuro: Klinika psychiatryczna U. S. B. ul Letnia 5. Antokol.

Sekcja Nr. 17. (Okulistyki). Przewodniczący prof. dr. J. Szymański, zastępca przew. dr. Halicki, sekretarz dr. Abramowicz, biuro: Klinika oczna U. S. B. Antokol.

Sekcja Nr. 18. (Ginekologji i położnictwa). Przewodniczący prof. dr. W. Jakowicki, sekretarz dr. W. Zaleski, biuro: Klinika ginekologiczna U. S. B. ul. Bogusławskich 3.

Sekcja Nr. 19. (Chorób skórnych i wenerycznych). Przewodniczący dr. Hanusowicz, zastępca przew. dr. M. Mienicki, sekretarz dr. E. Sawicki. Biuro Klinika ch. skórnych U. S. B. Antokol.

Sekcja Nr. 20. (Stomatologji) — dotąd niezorganizowana.

Sekcja Nr. 21. (Historji i filozofji medycyny). Przewodniczący prof. dr. Stanisław Trzebiński. Biuro: Seminarjum historji medycyny U. S. B. Collegium Świętojańskie.

Sekcja Nr. 22. (Medycyny wojskowej) — dotąd niezorganizowana.

Sekcja Nr. 23. (Nauk farmaceutycznych). Przewodniczący prof. Jan Muszyński, sekretarz inż. W. Strażewski. Biuro: Zakład farmakognozji U. S. B. ul. Objazdowa 2.

Sekcja Nr. 24. (Weterynarji) — dotąd niezorganizowana.

Podając powyższe do wiadomości wszystkich, mających zamiar wziąć udział w Zjeździe, Komitet organizacyjny prosi, by w sprawach naukowych zgłaszano się do przewodniczących poszczególnych sekcji. W sprawach sekcyj dotąd niezorganizowanych jakoteż w sprawach ogólnych zwracać się należy do sekretarza generalnego.

*Prof. Michejda.*
Sekretarz generalny.

*Prof. Januszkiewicz.*
Przewodniczący.

Redaktor: **Romuald Gumiński.**
Drukarnia Państwowego Instytutu Meteorologicznego № 268. 29.V.28. 600.